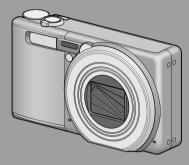




Mode d'emploi de l'appareil photo



Le numéro de série de ce produit est gravé sous l'appareil photo.

Fonctionnement de base

Si vous utilisez l'appareil pour la première fois, lisez d'abord cette section.

Cette section fournit une présentation de base de la mise sous tension de l'appareil et de la prise et de la lecture de photos.

Opérations avancées

Lisez cette section pour en savoir plus sur les différentes fonctions de l'appareil photo.

Cette section fournit des informations plus détaillées sur les fonctions utilisées pour la prise et la lecture de photos, ainsi que des informations sur les réglages personnalisés, l'impression des photos et l'utilisation de l'appareil photo avec un ordinateur.

La batterie rechargeable doit être chargée avant usage. La batterie n'est pas chargée lors de l'achat.

Préface

Le présent mode d'emploi contient des informations sur le mode de fonctionnement des fonctions de prise de vue et de lecture de ce produit, ainsi que des conseils pratiques sur son utilisation. Pour exploiter pleinement les fonctions de ce produit, nous vous invitons à lire attentivement le présent manuel dans son intégralité avant toute utilisation. Veillez à conserver ce manuel à portée de main, de manière à pouvoir le consulter facilement en cas de besoin.

Ricoh Co., Ltd.

Mesures de sécurité Pour une bonne utilisation de votre appareil, lisez attentivement les mesures

vesures de securite

Pour une bonne utilisation de votre appareil, lisez attentivement les mesures

de sécurité

de securite.

Prises de vue d'essai Avant toute utilisation de votre appareil photo numérique, veillez à effectuer

des prises de vues d'essai afin de vous assurer que l'enregistrement s'effectue

normalement.

Droit d'auteur

Toute reproduction ou modification de matériel protégé par un droit d'auteur, tel que des livres, des magazines et de la musique, est interdite, sous réserve de l'autorisation

de l'auteur, excepté à des fins d'utilisations limitées, notamment pour un usage

personnel, domestique ou tout autre usage similaire.

Exemptions de responsabilité Ricoh Co., Ltd. n'endosse en aucun cas la responsabilité des échecs d'enregistrement

ou de lecture causés par un dysfonctionnement de ce produit.

La garantie Cet appareil est produit selon des normes locales et la garantie n'est valable que dans le pays d'achat. En cas de dysfonctionnement ou de panne de votre appareil alors que

vous vous trouvez à l'étranger, aucun service après-vente ne sera assuré sur place et

les éventuelles réparations resteront à votre charge.

Interférences électriques Si vous placez votre appareil photo à proximité d'un autre appareil électronique,

il se peut que les interférences se produisant endommagent les appareils. Plus particulièrement, si vous placez votre appareil à proximité d'un poste de télévision ou de radio, il se peut que de l'électricité statique apparaisse. Dans ce

cas, veuillez suivre la procédure suivante.

Eloignez l'appareil photo autant que possible du poste de télévision ou de radio.

· Modifiez l'orientation de l'antenne du poste de télévision ou de radio.

 Branchez l'appareil dans une autre prise de courant que celle de l'appareil émetteur

© 2011 RICOH CO., LTD. Tous droits réservés. Cette publication ne peut être reproduite en tout ou en partie sans l'autorisation expresse et écrite de Ricoh. Ricoh se réserve le droit de modifier le contenu de ce document à tout moment et sans avis préalable.

Tous les efforts ont été faits pour garantir l'exactitude des informations contenues dans ce document. Dans le cas où vous rencontreriez néammoins une erreur ou une omission, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous en averir à l'adresse indiquée en quatrième de couverture de ce manuel.

Microsoft, Windows, Windows Vista*, Windows 7™, et Internet Explorer sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Macintosh et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Adobe, le logo Adobe et Adobe Reader sont des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated. MediaBrowser™ est une marque commerciale de Pixela Corporation.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing LLC. Eye-FI, le logo Eye-FI et Eye-FI connected sont des marques commerciales de Eye-FI, Inc. PhotoSolid* est une marque déposée de Morpho, Inc. Tous les autres noms de marque mentionnés dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Consignes de sécurité

Symboles d'avertissement

Divers symboles sont utilisés tout au long de ce manuel et sur le produit luimême pour prévenir tout risque de blessure ou de dommage aux biens. Ces symboles et leur signification sont détaillés ci-dessous.

Ce symbole signale des dangers qui peuvent entraîner rapidement la mort ou des blessures corporelles sérieuses si les instructions correspondantes ne sont pas ou sont mal suivies.

Avertissement Ce symbole signale des dangers qui peuvent entraîner la mort ou des blessures corporelles sérieuses si les instructions correspondantes ne sont pas ou sont mal suivies.

⚠ Attention Ce symbole signale des dangers qui peuvent entraîner des blessures corporelles ou des dommages aux biens si les instructions correspondantes ne sont pas ou sont mal suivies.

Exemples de signalisation d'avertissement

Le symbole

Le symbole • vous signale des actions qui doivent être effectuées.

 \Diamond

Le symbole \bigcirc vous signale des actions interdites.

Le symbole \bigcirc peut être combiné avec d'autres pour indiquer qu'une action spécifique est interdite.

Exemples

Ne pas toucher Ne pas démonter

Prenez les précautions indiquées ci-dessous pour utiliser ce matériel en toute sécurité.

⚠ Danger

 Ne tentez pas de démonter, de réparer ou de modifier vous-même l'appareil. Les circuits à haute tension de l'appareil vous font courir un risque de choc électrique.

Ne tentez pas de démonter, de modifier ou de souder vous-même la batterie.

 Ne jetez pas la batterie au feu, ne la chauffez pas, ne la stockez pas dans des endroits où la température est élevée (par exemple près d'un feu ou à l'intérieur d'une voiture), et ne la jetez pas n'importe où. Veillez également à ne pas mouiller la batterie, à ne pas la jeter dans l'eau ou dans la mer.

 N'essayez pas de percer la batterie ou de la compresser. Veillez à ne pas faire tomber la batterie ni à lui faire subir de choc important.

N'utilisez pas de batterie visiblement endommagée ou déformée.

↑ Avertissement



• En cas d'anomalies telles que de la fumée ou des odeurs inhabituelles, mettez l'appareil immédiatement hors tension. Retirez la batterie des que possible, en prenant soin d'éviter tout choc électrique ou brûlure. Si vous alimentez l'appareil via le secteur, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur pour éviter tout incendie ou choc électrique. Arrêtez d'utiliser l'appareil des qu'il présente de tels signes de défaillance. Contactez le centre de service après-vente dès que possible.



- •Mettez l'appareil immédiatement hors tension s'il entre en contact avec un objet métallique, de l'éaux, du liquide ou si tout autre objet pénètre à l'intérieur de l'appareil. Retirez la batterie et la carte mémoire dès que possible en prenant soin d'éviter tout choc électrique ou brûlure. Si vous alimentez l'appareil via le secteur, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur pour éviter tout incendie ou choc électrique. Arrêtez d'utiliser l'appareil dès qu'il présente de tels signes de dysfonctionnement. Contactez le centre de service après-vente dès que possible.
- Si l'écran d'affichage des photos est endommagé, évitez tout contact avec les cristaux liquides qu'il contient. Suivez les mesures d'urgence suivantes si besoin :
- PEAU: Si des cristaux liquides entrent en contact avec la peau, essuyez et rincez la zone affectée à grande eau, puis lavez-la au savon.



- YEUX: Si des cristaux liquides pénètrent dans les yeux, lavez-les à l'eau propre pendant au moins 15 minutes et consultez immédiatement un médecin.
- INGESTION: Si des cristaux liquides sont ingérés, rincez la bouche à grande eau. Il faut ensuite boire de l'eau en grande quantité et se faire vomir. Consultez immédiatement un méderin.
- Pour empêcher toute fuite, surchauffe, ignition ou explosion de la batterie, prenez les précautions suivantes:
- Utilisez uniquement la batterie recommandée pour cet appareil.
- Ne transportez pas ou ne stockez pas la batterie avec des objets métalliques, par exemple des stylos à bille métalliques, des colliers, des pièces de monnaie, des broches, etc.
- Ne placez pas la batterie dans un four à micro-ondes ou un conteneur à haute pression.
- Si vous constatez une fuite de liquide de batterie ou une odeur inhabituelle, un changement de couleur, etc. en cours d'utilisation ou pendant la charge, retirez immédiatement la batterie de l'appareil ou du chargeur et rangez-la dans un endroit à l'abri de toute source de flammes.
- Pour empêcher toute ignition, électrocution ou explosion de la batterie pendant la charge, prenez les précautions suivantes:
 - N'alimentez l'appareil qu'à la tension indiquée. Évitez également d'utiliser des adaptateurs multi-supports et des cordons prolongateurs.



- Faites attention de ne pas endommager ni d'entortiller les cordons d'alimentation. Ne placez pas d'objet lourd sur les cordons d'alimentation, ne le tirez pas et ne le pliez pas de facon excessive.
- Ne branchez ou ne débranchez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
 Pour débrancher un cordon d'alimentation, attrapez-le toujours par sa fiche.
- · Ne couvrez pas l'appareil pendant la charge.



 Ne laissez pas la batterie et la carte mémoire SD utilisées dans cet appareil à portée des enfants, afin d'éviter tout risque d'ingestion accidentelle. L'ingestion des fluides de batterie est extrêmement dangereuse pour l'être humain. En cas d'ingestion, recherchez immédiatement une aide médicale.



• Conservez l'appareil hors de portée des enfants.



Si le mécanisme interne de l'appareil est exposé suite à un choc ou autre type de dommage, ne touchez aucun composant interne. Les circuits à haute tension de l'appareil peuvent causer des chocs électriques. Retirez la batterie dès que possible, en prenant soin d'éviter tout choc électrique ou brûlure. Apportez l'appareil au revendeur ou au service aorès vente le plus proche s'il est endommagé.



• N'utilisez pas l'appareil dans un endroit humide car vous risqueriez de provoquer un incendie ou de subir une décharge électrique.



- N'utilisez pas l'appareil à proximité de gaz inflammables, d'essence, de benzène, de solvant ou de substances du même type pour éviter tout risque d'explosion, d'incendie ou de brûlure.
- N'utilisez pas l'appareil dans des lieux où son usage est limité ou interdit afin d'éviter tout risque de catastrophe ou d'accident.



- Essuyez la poussière qui s'accumule sur la prise d'alimentation électrique de l'appareil afin d'éviter tout risque d'incendie.
- Branchez uniquement l'adaptateur secteur spécifié dans des prises de courant domestique. Tout autre adaptateur présente un risque d'incendie, de choc électrique ou de hiessure.



 Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure, n'utilisez pas le chargeur de batterie ni l'adaptateur secteur avec les transformateurs électroniques disponibles dans le commerce lorsque vous vovagez à l'étranger.

Prenez les précautions indiquées ci-dessous pour utiliser ce matériel en toute sécurité.

⚠ Attention



 Tout contact avec du liquide s'échappant d'une batterie peut entraîner des brûlures. Si une partie du corps entre en contact avec une batterie endommagée, lavez immédiatement la zone à grande eau. (N'utilisez pas de savon.)
 Si une batterie commence à fuir, retirez-la immédiatement de l'appareil et essuyez soigneusement le logement de la batterie avant d'en installer une autre.



• Branchez les cordons d'alimentation fermement dans la prise secteur. Un cordon mal branché peut causer un incendie.



 Ne laissez pas l'appareil prendre l'eau ou se mouiller. Ne l'utilisez pas non plus avec les mains mouillées. Dans les deux cas, vous risquez de subir une décharge électrique.



 Ne dirigez pas le flash vers le conducteur d'un véhicule, car cela risquerait de lui faire perdre le contrôle de son véhicule et pourrait entraîner un accident.

Consignes de sécurité relatives aux accessoires

Avant d'utiliser un produit optionnel, lisez attentivement les instructions fournies avec ce produit.

Utilisation des manuels

Les deux manuels suivants sont fournis avec votre CX6.



« Mode d'emploi de l'appareil photo » (le présent livret)

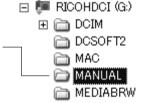
Ce mode d'emploi décrit l'usage et les fonctions de l'appareil photo. Il décrit également comment installer le logiciel intégré à l'appareil photo sur votre ordinateur.

« Mode d'emploi du logiciel » (le fichier PDF)

Ce mode d'emploi décrit la marche à suivre pour télécharger des photos de l'appareil sur votre ordinateur. Le « mode d'emploi du logiciel » est disponible dans le dossier [MANUAL] dans la mémoire interne de l'appareil photo.



Le « mode d'emploi du logiciel » est disponible dans chaque langue.



Pour copier le mode d'emploi sur votre ordinateur, reliez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Voir p. 123 pour plus d'informations.

Le logiciel d'affichage et de modification des images « MediaBrowser » (pour Windows uniquement) est également inclus dans la mémoire interne de l'appareil photo. Vous pouvez télécharger les informations relatives à l'utilisation de MediaBrowser depuis l'aide. Pour en savoir plus sur MediaBrowser, contactez le centre d'assistance client ci-dessous.

Amérique du Nord (USA) TÉL : (Appel gratuit) +1-800-458-4029

Europe

Royaume-Uni, Allemagne, France et Espagne:

TÉL: (Appel gratuit) +800-1532-4865

Autres pays : TÉL : +44-1489-564-764
Asie TÉL : +63-2-438-0090
Chine TÉL : +86-21-5385-3786

Heures d'ouverture : De 9.00 heures à 17.00 heures

Table des matières

Consignes de sécurité	2 5
Table des matières Fonctionnement de base	6
Vérification du contenu de l'emballage	
Éléments vendus séparément	12
Fonctionnement du sélecteur et des boutons	13
Mode d'utilisation du sélecteur de mode	
Mode d'utilisation du bouton ADJ/OK	14
Nomenclature de l'appareil	15
Écran d'affichage des photos	17
Préparatifs	
Chargement de la batterie rechargeable	
Insertion de la batterie rechargeable et de la carte mémoire SD	
Mise sous/hors tension	25
Réglage de la langue, de la date et de l'heure	
Prise de vue basique	
Prise de vue en mode Prise de vue auto (mettre au point et déclencher	
Utilisation de la fonction Zoom Prises de vue rapprochées (macrophotographie)	
Utilisation du Flash	
Utilisation du retardateur	
Prise de vue en mode Scène automatique	
Lecture des photos	
Visualisation de vos photos	
Affichage mosaïque	36
Images agrandies	38
Suppression des fichiers	
Suppression d'un fichier ou de tous les fichiers	
Suppression de plusieurs fichiers	
Modification de l'affichage avec la touche DISP	
À propos du niveau électronique	
À propos de l'affichage de l'histogramme À propos de l'écran d'assistance du zoom	

Operations avancées	49
1 Types de modes Prise de vue	50
Régler les modes en fonction de la scène (SCENE)	50
Sélection d'un mode Scène	
Utilisation du mode Correction biais	54
Prendre des photos avec un effet créatif (©)	55
Prise de vue en mode Prise de vue créative	
Accès aux menus Prise de vue et Config	
Prise de vue en mode Miniaturisation	58
+ Prise de vue normale	59
Prendre une série de photos (🖳)	60
Prise de vue en mode Continu	
Prendre des photos avec Cont.M +	62
Prendre des photos avec Vites. cont (lente)/ Vites. cont (rapide)	63
Régler l'ouverture et la vitesse d'obturation (A/S)	64
Régler l'ouverture de l'objectif	64
Régler la vitesse d'obturation	65
2 Menu Prise de vue	66
Utiliser le menu prise de vue	66
Options du menu Prise de vue	67
Extension de plage dynamique	67
Options de flou artistique	
Teinte	
Contraste	
Vignetage	
Couleur « Toy Camera »	
+ Prise de vue normale	
Qualité image/Taille	
Texte plus épais	
Taille	
Mise au point	
Pré AF	
Mesure exposition	
Réglages image	
Réduction bruit	
Correction exposition flash	
Cadrage auto	
Retardateur personnalisé	
Prise de vue à intervalles	
Correction du bougé	
Limite obturation lente	
Horodatsage	
3	

	Correction de l'exposition	/2
	Balance blancs	72
	Sensibilité ISO	72
	ISO maximum pour ISO auto	72
	Initialiser	72
	Décalage ouverture auto	73
	Décalage vitesse d'obturation auto	73
	Mise au point	74
	Bracketing	76
	Correction de l'exposition	78
	Balance des blancs	79
	Sensibilité ISO	80
3	Prise de vidéos et lecture Prise de vidéos	81
_	Mode Vidéo	
	Enregistrer une vidéo en insérant des points	82
	Menu vidéo	
	Taille video	
	Film snap	84
	Réduire clignot. fluorescent	
	Lecture des vidéos	
	Scinder une vidéo	
4	Menu Lecture	86
	Utiliser le menu lecture	86
	Options du menu Lecture	87
	Réglage fonction indicateur	87
	Ordre de la fonction indicateur	87
	Affichage photos marquées	87
	Diaporama de la fonction indicateur	87
	Changer de taille	
	Découper	87
	Compensation de niveau	87
	Compensation balance blancs	87
	Correction biais	87
	Protéger	87
	Scinder le film	88
	Export. photos du fichier MP	88
	Changer point de grille	88
	Diaporama	88
	Copier sur carte depuis mémoire interne	
	DPOF	88
	Restaurer fichier	88
	Insertion de marqueurs	
	Ordre de la fonction indicateur	90

	Découper	91
	Compensation de niveau	94
	Compensation balance blancs	95
	Correction biais	96
	Protéger	97
	DPOF	98
	Lire des fichiers MP (Images multiples)	99
	Exportation de fichiers MP	101
	Visualisation des photos sur un téléviseur	103
5	Assigner des fonctions	105
	Utiliser le menu Key Custom	
	Options du menu Key Custom	106
	Enr. Mes Réglages	106
	Rég. touche Fn	106
	ADJ Button Setting 1–4	106
	Utiliser MY 1/MY2 (Enr. Mes Réglages)	106
	Utiliser la touche ADJ./OK	108
	Utilisation de la touche Fn (Fonction)	110
6	Menu Config.	114
	Utiliser le menu Config	114
	Options du menu Config	115
	Format [Carte]	115
	Format [Mémoire interne]	115
	Luminosité LCD	115
	Extinction auto	115
	Mode veille	115
	Attén. luminosité auto LCD	116
	Mode AF	116
	Zoom par paliers	116
	Flash auxiliaire AF	116
	Sons touches	116
	Réglages volume	
	Délai de validation LCD	117
	Image zoom numérique	
	Réglage niveau	
	Afficher Aide zoom	
	Options affichage du cadrage	
	Guide des fonctions	
	Affichage infos prise de vue	
	Distance minimale	
	Ordre d'affichage	
	Rotation auto	
	Aff saturation des blancs	118

	N° séquentiel de la carte	119
	Type de connexion USB	119
	Réglage date	119
	Language/言語	119
	Sortie vidéo	119
	Sortie HDMI	
	Confirmer version micrologiciel	120
	Paramètres de connexion Eye-Fi	
	Écran de connexion Eye-Fi	
	Image zoom numérique	121
7	Impression directe	122
	À propos de la fonction Impression directe	122
	Raccordement de l'appareil photo à une imprimante	122
	Impression des photos	
	Impression d'une ou de toutes les photos	
	Impression de plusieurs photos	
8	Téléchargement d'images sur votre ordinateur	127
_	Pour Windows	
	Configuration système requise pour le logiciel intégrée	
	Installation du logiciel	
	Copie de photos sur votre ordinateur	
	Pour Macintosh	
	Configuration système requise pour le logiciel intégrée	
	Copie de photos sur votre ordinateu	
	Utilisation du lecteur de fichiers MP	
	Installation du logiciel	
9	Annexes	138
_	Résolution des problèmes	
	Messages d'erreur	
	Résolution des problèmes de l'appareil photo	
	Réglages disponibles	
	Caractéristiques	
	Nombre de photos pouvant être enregistrées	
	Réglages par défaut/Fonctions dont la valeur par défaut est res	taurée
	lorsque l'appareil est mis hors tension	155
	Utilisation de votre appareil photo à l'étranger	
	Précautions d'emploi	158
	Entretien et rangement	160
	Service après-vente	161
	Index	163

Fonctionnement de base

Si vous utilisez l'appareil pour la première fois, lisez d'abord cette section.

Verification du contenu de	
l'emballage	.12
Fonctionnement du sélecteur et des	
boutons	.13
Nomenclature de l'appareil	.15
Écran d'affichage des photos	.17
Préparatifs	.21
Prise de vue basique	.27
Lecture des photos	.36
Suppression des fichiers	.39
Modification de l'affichage avec la	
touche DISP	.42

Vérification du contenu de l'emballage

Ouvrez l'emballage et vérifiez qu'il ne manque aucun élément.

* L'aspect réel des éléments inclus peut varier.

CX6

Le numéro de série de ce produit est gravé sous l'appareil photo.



- Câble USB
- Câble AV
- Dragonne

• Batterie rechargeable



• Chargeur de batterie





- Garantie
- Mode d'emploi de l'appareil photo
- * Le logiciel est préchargé dans la mémoire interne de l'appareil photo.

Éléments vendus séparément

- Étui (SC-100) Utilisé pour ranger l'appareil.
- Batterie rechargeable (DB-100)
- Chargeur de batterie (BJ-10)
- Commutateur de câble (CA-2)
- · Câble HDMI (HC-1)

Utilisé pour relier l'appareil photo à un téléviseur compatible HDMI.

· Courroie d'encolure (ST-4)

Courroie d'encolure avec un seul point d'attache, également fournie avec une sangle courte.



Fixation de la dragonne/courroie d'encolure à l'appareil photo

Passez la petite extrémité de la dragonne dans le point d'attache de l'appareil et faites passer l'autre extrémité dans la boucle. Sortez l'extrémité de la courroie d'encolure de la boucle et fixez-la comme indiqué sur l'illustration.

 Pour connaître les dernières informations sur les accessoires optionnels, visitez le site web Ricoh (http://www.ricoh.com/r_dc/).





Fonctionnement du sélecteur et des boutons

Mode d'utilisation du sélecteur de mode

Réglez le sélecteur de mode sur le mode souhaité avant de prendre des photos.



Descriptions et symboles du sélecteur de mode

Symbole	oole Fonction Description		Consulter
Ď	Mode Prise de vue auto Ce mode définit automatiquement l'ouverture de l'objectif optimale et la vitesse d'obturation en fonction du sujet.		P.27
MY1, MY2	MY 1, des photos avec les réglages		P.106
A/S	Priorité Ouverture/ Vitesse obt.	Ce mode vous permet de régler l'ouverture de l'objectif ou la vitesse d'obturation.	P.64
Mode Continu Vous pouvez prendre des photos avec diverses fonctions de prise de vue continue.		P.60	
Ĉ	Mode Prise de vue Prenez des photos avec une variété d'effets.		P.55
SCENE	Mode Scène	Ce mode permet de réaliser des prises de vue avec des réglages optimisés.	P.50
S-AUTO	Mode Scène automatique	L'appareil photo sélectionne automatiquement le meilleur mode Scène pour une prise de vue simple de type « viser- déclencher ».	P.35

Mode d'utilisation du bouton ADJ./OK

- Pour sélectionner ou entrer une sélection, utilisez le bouton ADJ./OK
 AVX4.
- Les instructions « Appuyez sur la touche ADJ./ OK ▲マガタ » figurant dans ce manuel signifient que vous devez appuyer sur la touche ADJ./OK en direction du haut, du bas, de la gauche ou de la droite.
- Les instructions « Appuyez sur la touche ADJ./ OK » signifient que vous devez simplement appuyer sur cette touche.

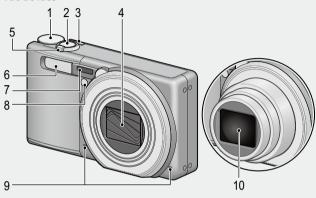


Exemples: Pousser le bouton ADJ./OK ▲ vers le haut

Nomenclature de l'appareil

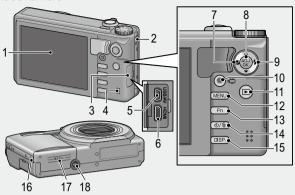
Boîtier de l'appareil

Vue de face



	Nom de l'élément	Consulter
1	Sélecteur de mode	P.13, 27, 35, 53, 56,
		61, 64
2	Déclencheur	P.27
3	Touche Marche/Arrêt	P.25
4	Protège-objectif	_
5	Manette de zoom ♠ (Téléobjectif)/ (Grand angle)	P.30, 36, 38
	Q (Vue agrandie)/ ™ (Affichage mosaïque)	
6	Flash	P.32
7	Fenêtre AF	_
8	Lumière AF auxiliaire/Témoin du retardateur	P.34, 116
9	Microphone	P.81
10	Objectif	_

Vue de l'arrière

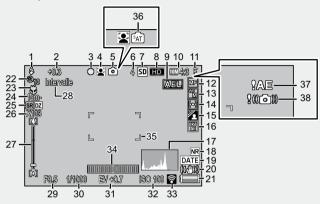


	Nom de l'élément	Consulter
1	Écran d'affichage des photos	P.17
2	Point d'attache de la dragonne	P.12
3	Couvercle des connecteurs	P.103, 122, 132, 135
4	Haut-parleur	P.84
5	Connecteur commun du port USB/de la sortie AV	P.103, 122, 132, 135
6	Connecteur de sortie micro HDMI (type D)	P.103
7	₩ (Macro)	P.31
8	Touche ADJ./OK	P.108
9	♦ (Flash)	P.32
10	Touche 📛 (vidéo)	P.81
11	Touche 🕨 (Lecture)	P.36
12	Touche MENU	P.53, 56, 61, 66, 86,
		105, 114
13	Touche Fn (Fonction)	P.110
14	Touche 🕲 (Retardateur)/ 🔟 (Supprimer)	P.34, 39
15	Touche DISP.	P.38, 42, 44
16	Couvercle du câble d'alimentation (entrée CC)	_
17	Couvercle du logement de la batterie/carte	P.22
18	Filetage de fixation du trépied	P.152

Écran d'affichage des photos

Exemple d'écran d'affichage des photos lors de la prise de vue

Prise de photos



	Nom de l'élément	Consulter		Nom de l'élément	Consulter
1	Mode Flash	P.32	15	Réglages image	P.69
2	Correction exposition flash	P.70	16	Cadrage auto	P.76
3	+ Prise de vue normale/Repère de	P.59, 74	17	Histogramme	P.47
	mise au point Cibles multiples AF		18	Réduction bruit	P.70
4	Modes Scène/Mode Prise de	P.50, 55,	19	Horodatage	P.72
	vue créative/Mode Continu	60	20	Correction du bougé	P.71
5	Types de mode Prise de vue	P.12	21	Symbole de batterie	P.20
6	Nombre de photos restantes	P.153	22	Retardateur	P.34
7	Support d'enregistrement	P.24	23	Macrophotographie	P.31
8	Taille vidéo	P.83	24	Distance min de prise de vue	P.118
9	Verrouill. AE	P.112	25	Zoom super résolution/Zoom	P.30, 31
10	Taille d'image	P.68		numérique	
11	Qualité de l'image	P.68	26	Agrandissement zoom/Zoom de	P.30, 121
12	Mode Mise au point	P.68		redimensionnement	
13	Balance des blancs	P.79	automatique		
14	Mesure exposition	P.69	27	Barre de zoom	P.30

	Nom de l'élément	Consulter		Nom de l'élément	Consulter
28	Prise de vue à intervalles	P.71	34	Indicateur de niveau	P.46
29	Ouverture de l'objectif	P.64	35	Cadre AF	P.27
30	Vitesse d'obturation	P.65	36	S-AUTO	P.35
31	Correction de l'exposition	P.78	37	Indicateur d'avertissement	P.78
32	Sensibilité ISO	P.80		d'exposition	
33	Connexion Eye-Fi	P.120	38	Symbole du bougé de l'appareil	P.29, 71

Enregistrement de vidéos



	Nom de l'élément	Consulter		Nom de l'élément	Consulter
39	Durée d'enregistrement	P.153	41	Réduire le clignotement fluorescent	P.83
40	Durée d'enregistrement restante	P.153	42	Indicateur d'enregistrement vidéo	P.81

•

Remarque

Quand le nombre de prises de vue restantes est de 10 000 ou plus, l'affichage indique « 9999 ».

Exemple d'écran d'affichage des photos lors de la lecture

Photo

Vidéo

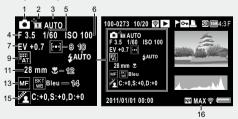




	Nom de l'élément	Consulter		Nom de l'élément	Consulter
1	N° de fichier	_	11	Qualité de l'image	P.68
2	Nombre de fichiers de lecture	_	12	Date de la prise de vue	P.26
3	Nombre total de fichiers	_	13	Ouverture de l'objectif	P.64
4	Images Eye-Fi transférées	P.120	14	Vitesse d'obturation	P.65
5	Types de mode	_	15	Connexion Eye-Fi	P.120
6	Réglage fonction indicateur	P.89	16	Symbole de batterie	P.20
7	Protéger	P.97	17	Temps d'enregistrement ou	_
8	DPOF	P.98		temps écoulé	
9	Source des données de lecture	P.24	18	Indicateur	_
10	Taille d'image	P.68			

Remaraue ---

- L'écran d'affichage des photos peut afficher des messages qui vous donnent des instructions opérationnelles ou l'état de l'appareil pendant son utilisation.
- Des informations supplémentaires peuvent être affichées en appuyant sur la touche DISP. (PP P.45).



• Lorsque vous modifiez la couleur de l'option [Cuisine] en mode scène, les informations sur la couleur (« R:X » ou « B:X ») apparaissent à droite de l'icône [Balance blancs] (illustré en « 9 » ci-dessus).

	Nom de l'élément	Consulter		Nom de l'élément	Consulter
1	Mode Prise de vue	_	9	Balance blancs	P.91
2	+ Prise de vue normale	P.59	10	Mode Flash	P.32
3	Extension de plage dynamique/Options de flou artistique/Teinte/Contraste/ Vignetage/Couleur « Toy Camera »r	P.57, 67	11	Distance focale du zoom	P.30
4	Ouverture de l'objectif	P.64	12	Macrophotographie	P.31
5	Vitesse d'obturation	P.65	13	Mode Mise au point	P.68
6	Sensibilité ISO	P.80	14	Cadrage auto	P.76
7	Correction de l'exposition	P.78	15	Réglages image	P.69
8	Mesure exposition	P.69	16	Réduction bruit	P.70

• Lors de l'utilisation des cartes Eye-Fi (P.24), l'état de la connexion s'affiche sur l'écran d'affichage des photos pendant la prise de vue ou la lecture.

Symbole	État
	Non connecté
ि	Connexion en cours
?	En attente du transfert de données
?	Transfert en cours
*	Arrêt de la connexion
	Images transférées
Q _{\$\bar{\alpha}\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\}	Erreur d'acquisition des informations sur la carte Eye-Fi Mettez l'appareil sous tension. Si l'erreur persiste, il se peut que le problème vienne de la carte.

Indicateur du niveau de batterie

Un symbole de batterie s'affiche en bas à droite de l'écran d'affichage des photos pour indiquer le niveau de charge de la batterie rechargeable. Rechargez la batterie avant qu'elle ne soit totalement épuisée.

Symbole de batterie	Description
Vert	La batterie est suffisamment chargée.
Vert	La batterie est partiellement déchargée. Il est recommandé de la recharger.
• Orange	La charge de la batterie est trop faible. Rechargez la batterie.

 Quand [Mode AF] (P.116) est réglé sur [Éco. d'énergie], le niveau de batterie indiqué passe à (), (), (), (), (), ()

Préparatifs

Mettez l'appareil sous tension et préparez-vous à prendre une photo.

Chargement de la batterie rechargeable

La batterie rechargeable doit être chargée avant usage.

- 1 Insérez la batterie dans le chargeur de batterie, en vous assurant que les signes ⊕ et ⊖ sur la batterie sont alignés avec les mêmes signes du chargeur de batterie.
 - L'étiquette de la batterie doit être orientée vers le haut.

Attention--

Attention de ne pas inverser les polarités \oplus et Θ .

- **2** Branchez le cordon d'alimentation dans une prise murale.
 - Utilisez le chargeur BJ-10 pour recharger la batterie. Si vous utilisez un autre chargeur que le BJ-10, le chargement n'est pas impossible.
 - Le chargement commence. L'état du chargement est illustré par le témoin du chargeur, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Une fois le chargement terminé, débranchez le câble d'alimentation de la prise murale.



Témoin du chargeur	Description
Allumé	Charge en cours
Non	Chargement terminé
Clignotant	Le connecteur du chargeur de batterie peut être souillé, ou le chargeur/la batterie peuvent être défaillants. Débranchez le chargeur de batterie de la prise murale et retirez la batterie.

 Le temps de chargement de la batterie estimé est affiché ci-dessous. Le temps de chargement varie en fonction du niveau de charge de la batterie.

Durée de chargement de la batterie			
DB-100	Environ 180 min. (à 25 °C)		

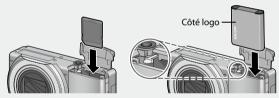
Insertion de la batterie rechargeable et de la carte mémoire SD

Après avoir rechargé la pile rechargeable, insérez-la dans l'appareil ainsi que la carte mémoire SD. Assurez-vous que l'appareil photo est bien éteint.

 Ouvrez le couvercle du logement de la batterie/carte.



- 2 Insérez la batterie rechargeable et une carte mémoire SD.
 - Assurez-vous que la carte mémoire SD est à l'endroit, puis poussez-la à fond jusqu'à entendre le clic.
 - Quand la batterie rechargeable est en place, elle se verrouille à l'aide du crochet comme illustré.



- Si la batterie n'est pas insérée dans la bonne orientation, l'appareil photo ne se mettra pas sous tension. Réinsérez la batterie dans la bonne orientation.
- Fermez et faites glisser le couvercle du logement de la batterie/carte.



Pour retirer la batterie rechargeable

Ouvrez le couvercle du logement de la batterie/carte. Ouvrez le crochet qui verrouille la batterie rechargeable. La batterie est éjectée. Retirez-la de l'appareil. Prenez soin de ne pas la laisser tomber durant cette opération.

Pour retirer la carte mémoire SD

Ouvrez le couvercle du logement de la batterie/carte. Poussez légèrement la carte mémoire SD et relâchez doucement pour l'éjecter. Retirez-la de l'appareil.

À propos de la batterie

Cet appareil photo utilise la batterie rechargeable DB-100, une batterie lithium-ion dédiée fournie avec l'appareil.



🦃 Nombre de photos que vous pouvez prendre --Indication du nombre de photos que vous pouvez prendre avec une batterie chargée : Environ 260

- Basé sur la norme CIPA (température : 23 degrés Celsius, écran d'affichage des photos allumé, des photos sont prises toutes les 30 secondes en alternant le mode Téléobiectif et le mode Grand angle, 50 % des photos prises avec le flash. mise hors tension toutes les 10 photos).
- Réglez l'appareil photo en mode moniteur synchro (P.42) ou en mode veille (P.115) pour augmenter le nombre de photos que vous pouvez prendre.
- Le nombre de photos indiqué l'est uniquement à titre de référence. Si l'appareil est utilisé pendant de longues périodes pour la configuration ou la lecture, la durée des prises de vue (le nombre de photos) diminuera en conséquence. Si vous avez l'intention d'utiliser l'appareil photo pendant une longue période, il est recommandé d'emporter une batterie de rechange.

Attention-

- Immédiatement après utilisation, il est possible que la batterie devienne très chaude. Éteignez l'appareil photo et laissez-le refroidir suffisamment longtemps avant d'ôter la batterie
- Veuillez ôter la batterie si vous avez l'intention de ne pas utiliser l'appareil photo pendant une longue période.
- · Lors de l'utilisation d'une batterie lithium-ion, utilisez uniquement la batterie lithium-ion rechargeable (DB-100) spécifiée. N'utilisez pas d'autres batteries.
- Les batteries doivent être mises au rebut conformément aux réglementations nationales et locales en vigueur.

À propos de la carte mémoire SD (disponible dans le commerce)

Les photos peuvent être sauvegardées dans la mémoire interne de 40 Mo de l'appareil photo ou sur des cartes mémoire SD ou SDHC (dénommées ci-après « cartes mémoire ») vendues séparément dans le commerce.



À propos du formatage

Avant d'utiliser une carte mémoire pour la première fois, ou après avoir utilisé une carte mémoire dans d'autres dispositifs, assurez-vous de la formater avec cet appareil. Les cartes mémoire peuvent être formatées avec la rubrique [Format [Cartel] (PP P.115) du menu Config. (PP P.114).



🛱 À propos du support d'enregistrement et de la source des données de

Quand une carte mémoire SD est insérée dans l'appareil photo. SD s'affiche et la carte mémoire SD est utilisée comme support d'enregistrement et source de données de lecture. Dans le cas contraire, M s'affiche et c'est la mémoire interne aui est utilisée.



🍳 Cartes Eve-Fi ------

Des cartes série Eve-Fi X2 (cartes mémoire SD avec fonction réseau sans fil intégrée) peuvent être utilisées. Pour plus d'informations sur les cartes Eye-Fi, accédez à la page Web du site d'Eye-Fi (http://www.eye.fi/).



Protection contre l'écriture de vos photos -----

Basculez le curseur de protection contre l'écriture situé sur la carte mémoire SD en position LOCK pour empêcher que vos photos ne soient accidentellement effacées ou que la carte ne soit formatée. Notez qu'il n'est pas possible de prendre des photos lorsque la carte est en position LOCK car aucune donnée ne peut alors v être inscrite. Déverrouillez la carte avant la prise de vue.





Attention--

- Lorsqu'une carte mémoire SD a été insérée dans l'appareil photo, l'appareil n'enregistre aucune information dans sa mémoire interne, même lorsque la carte est pleine.
- Les cartes mémoire SDXC ne peuvent pas être utilisées.
- · Veillez à la propreté des contacts de la carte.
- La prise en charge des fonctions de la carte Eve-Fi n'est pas garantie sur ce produit (v compris le transfert sans fil). En cas de problème avec une carte Eve-Fi, contactez le fabricant de la carte. Vous ne pouvez utiliser les cartes Eve-Fi que dans le pays dans lequel elles ont été achetées. Si vous n'êtes pas sûr que l'utilisation d'une carte a été approuvée dans une zone donnée, consultez le fabricant de la carte



Remaraue -----

- La rubrique [Copier sur carte depuis mémoire interne] (PP P.88) du menu Lecture (P.86) peut être utilisée pour copier les photos dans la mémoire interne sur une carte mémoire.
- Une carte mémoire de classe de vitesse 6 est recommandée lors de l'enregistrement de vidéos avec [HD1280] sélectionné pour [Taille vidéo].

Mise sous/hors tension

Appuyez sur la touche Marche/Arrêt.

Lorsque l'appareil photo est mis en marche, le son de démarrage est émis et l'écran d'affichage des photos s'allume.



Si vous appuvez sur la touche Marche/Arrêt alors que l'appareil est déjà sous tension, le nombre de fichiers enregistrés du jour s'affiche. puis l'appareil est mis hors tension.





Remaraue -

• Un zéro s'affiche si l'horloge n'est pas réglée.

Utilisation de l'appareil en mode Lecture

Si vous appuvez et maintenez enfoncée la touche (Lecture), l'appareil se met en marche en mode Lecture, ce qui vous permet de visualiser immédiatement les photos.

Une fois l'appareil photo allumé avec le bouton ▶, appuyez à nouveau sur le bouton ▶ pour l'éteindre.





🈭 Conseil : mode de veille et mise hors tension automatique-

- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une certaine période de temps, la luminosité de l'écran s'atténue automatiquement (Mode veille) ou l'appareil se met automatiquement hors tension (Extinction auto) pour économiser de l'énergie.
- Les réglages Mode veille (PP.115) et Extinction auto (PP.115) peuvent être modifiés

Réglage de la langue, de la date et de l'heure

Lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois, l'écran de choix de la langue apparaît (il s'agit de la langue de l'écran d'affichage des photos). Après avoir sélectionné la langue, passez au réglage de la date et de l'heure (pour imprimer la date et l'heure sur vos photos).

Réglage de la langue

- 1 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼₩ pour sélectionner une langue.
 - Quand vous appuyez sur la touche DISP., le réglage de la langue est annulé et l'écran de réglage de la date et de l'heure s'affiche.



2 Appuyez sur la touche ADJ./OK.

• La langue d'affichage est maintenant définie et l'écran de réglage de la date et de l'heure apparaît.

Réglage de la date et de l'heure

- Réglez l'année, le mois, le jour, l'heure et le format de la date en appuyant sur la touche ADJ./OK ▲▼♥‡.
 - Modifiez le réglage avec ▲▼ et changez de rubrique avec №4.
 - Vous pouvez annuler le réglage en appuyant sur la touche DISP.
 - Pour en savoir plus sur l'utilisation de la touche ADJ./OK, voir P.16.



2 Vérifiez l'information affichée sur l'écran, puis appuyez sur la touche ADJ./OK.

- · L'écran de confirmation s'affiche.
- 3 Appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - · La date et l'heure sont définies.
 - La langue, la date et l'heure peuvent être modifiées à tout moment avec les rubriques [Language/言語] et [Réglage date] (2 P.119) du menu Config. (2 P.114).

🐧 Remarque --

- La rubrique [Horodatage] (P.72) du menu Prise de vue (P.66) peut être utilisée pour incruster la date et l'heure d'enregistrement sur les photos.
- Pour mémoriser les réglages de la date et de l'heure, insérez une batterie suffisamment chargée pendant au moins deux heures.
- Si la batterie est retirée pendant plus d'une semaine, le réglage de la date et de l'heure sera perdu. Dès lors, veuillez recommencer la même opération.

Prise de vue basique

Maintenant, vous êtes prêts.

Prise de vue en mode Prise de vue auto (mettre au point et déclencher)

Tournez le sélecteur de mode sur **D** pour effectuer des prises de vue en mode Prise de vue auto.

Le déclencheur fonctionne en deux temps. Si le déclencheur est actionné à moitié (Mi-course), la fonction de mise au point automatique est activée pour déterminer la distance focale. Appuyez ensuite



à fond (Fin de course) sur le déclencheur pour effectuer la prise de vue.

 Tenez l'appareil photo à deux mains avec les coudes légèrement collés au corps.



Positionnez le sujet de votre photo dans le cadre AF au centre de l'écran, puis appuyez à mi-course sur le déclencheur.







- L'appareil effectue la mise au point sur le sujet, puis la balance des blancs et l'exposition sont définies.
- La distance focale est mesurée en neuf endroits maximum. Des cadres verts s'affichent pour indiquer les positions de mise au point.

Pour prendre une photo avec le sujet mis au point au premier plan avec un arrière-plan, enfoncez à mi-course le déclencheur pour la mise au point du sujet puis composez votre photo.

Sujet de la mise au point



Plage de prise de vue

- 4 Appuyez doucement sur le déclencheur jusqu'en fin de course.
 - La photo que vous venez de prendre apparaît momentanément sur l'écran d'affichage des photos et est enregistrée vers la mémoire interne ou la carte mémoire SD.

Attention----

- Lors des prises de vue, assurez-vous de ne pas obstruer l'objectif, le flash ou la fenêtre AF avec vos doigts, vos cheveux ou la dragonne.
- Ne prenez pas l'objectif en main. Le zoom et la mise au point risqueraient de ne pas fonctionner correctement.





À propos de la mise au point -

• La couleur du cadre au centre de l'écran d'affichage des photos indique si le sujet est mis au point ou non.

État de la mise au point	Couleur du cadre
Avant la mise au point	Blanc
Mise au point sur le sujet	Vert
Sujet hors de la zone de mise au point	Rouge (Clignotant)

- Il peut être impossible d'effectuer une mise au point sur les sujets sujvants, ou ils peuvent se trouver hors de la zone de mise au point, même si le cadre est de couleur verte
 - Obiets manquant de contraste comme le ciel, un mur d'une seule couleur ou le capot d'une voiture.
 - Objets plats à deux dimensions avec uniquement des lignes horizontales et aucune saillie significative.
 - · Objets se déplaçant rapidement.
 - · Objets dans des endroits très faiblement éclairés.
 - · Zones avec un rétroéclairage puissant, ou des reflets.
 - Objets qui clignotent, comme des lampes fluorescentes.
- Sources lumineuses pointées comme des ampoules, des projecteurs ou des LED. Lorsque vous souhaitez prendre en photo des sujets comme ceux-ci. effectuez la mise au point sur un objet à la même distance que votre sujet, puis prenez la photo.

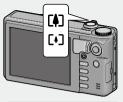


🍟 Pour éviter le bougé de l'appareil------

- Appuyez doucement sur le déclencheur pour éviter un bougé de l'appareil.
- Si vous faites bouger l'appareil lorsque vous appuyez sur le déclencheur, il est possible que votre photo ne soit pas nette (en raison du bougé). Le bougé de l'appareil tend à se produire dans les cas suivants :
 - Prise de vue dans un endroit sombre sans utilisation du flash
 - Prise de vue avec la fonction 700m
 - Lors de prise de vue avec une vitesse d'obturation lente en mode priorité à l'obturation (PPP P. 65)
- Lorsque le symbole (1000) apparaît sur l'écran d'affichage des photos, cela indique qu'un bougé est possible. Pour éviter tout bougé de l'appareil, essayez les actions suivantes
 - Sélectionner [Oui] pour [Correction du bougé] (PP P.71) dans le menu Prise de vue (128 P.66)
 - Réglez le flash sur [Auto] ou [Flash Oui] (PP P.32)
 - Augmentez la sensibilité ISO (PP.80)
 - Utilisez le retardateur (PP P.34)

Utilisation de la fonction Zoom

Pour les prises de vue rapprochées, tournez la manette de zoom vers (1) (Téléobiectif). Pour les prises de vue en grand angle, tournez la manette de zoom vers [4] (Grand angle). Le niveau de zoom est indiqué par la barre de zoom et le rapport de zoom indiqué à l'écran.





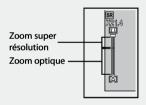




Barre de zoom

TLe zoom optique agrandit les images jusqu'à 10,7x et le zoom super résolution jusqu'à 2,0x.

Lorsque vous utilisez le zoom super résolution, le symbole R apparaît sur l'écran d'affichage des photos. Le zoom super résolution vous permet d'agrandir le sujet avec une moindre détérioration de la qualité de l'image.



🧻 Remarque ---

- L'option [Qui] sélectionnée pour [Zoom par paliers] (@P.116) dans le menu Config. (P.114) permet d'ajuster le zoom optique sujvant huit incréments et le zoom super résolution suivant deux incréments.
- Le zoom super résolution est activé lorsque l'option [Normal] est sélectionnée sous [Image zoom numérique] (PPP.117) dans le menu Config. (PPP.114).
- La fonction zoom super résolution n'est pas disponible en mode continu, en [Mode continu élan de golf], en mode scène, en mode prise de vue créative ou lors d'un enregistrement vidéo.



Utilisation du zoom numériaue --

Lorsque vous pouvez utiliser le zoom super résolution pour agrandir le suiet, le zoom numérique vous permet d'agrandir encore plus le suiet (iusqu'à 4.8 × pour les images fixes, 2,8 \times pour les films avec une taille d'image de 1280 ou 4,0 \times pour les films avec une taille d'image de 640).

Pour utiliser le zoom numérique, tournez et maintenez la manette de zoom vers [jusqu'à atteindre l'agrandissement maximum sur la barre de zoom, puis relâchez

momentanément la manette de zoom et enfin tournez de nouveau la manette de zoom vers [4]

Lorsque vous utilisez le zoom numérique, le symbole DZ apparaît à l'écran et le rapport de zoom apparaît en jaune. Si [Qualité image/Taille] est réglé sur 4 : 3 F ou 4 : 3 N. vous pouvez aussi régler [Image zoom numérique] sur [Taille autol. (1287 P.121)



Selon le mode Prise de vue ou les réglages du menu Prise de vue, il peut être impossible d'utiliser le zoom numérique (P.144).

Prises de vue rapprochées (macrophotographie)

La fonction de macrophotographie vous permet de prendre en photo des sujets qui sont très proches de l'appareil. Pour des prises de vue rapprochées, appuyez sur la touche ADJ./OK vers W (Macro). Un nouvel appui sur la touche ADJ./OK vers (Macro) annule le mode Macro.





Remarque

- En macrophotographie, la distance de prise de vue minimale varie en fonction de la position du zoom. Pour afficher la distance de prise de vue minimale sur l'écran, réglez [Distance minimale] sur [Afficher] (PP P.118).
- [Mise au point] (PP P.68) est réglé sur [AF Spot].
- Le mode Macro n'est pas disponible avec certains modes Prise de vue (PP P.144).
- Pour faire une prise de vue encore plus rapprochée pendant la macrophotographie, utilisez [Macro zoom] (PP P.51) en mode Scène.

• La distance de prise de vue minimale et la plage de prise de vue en cas d'utilisation du zoom sont affichées ci-dessous.

Position de zoom	Distance focale *	Distance min de prise de vue (du bord extérieur de l'objectif)	Champ de prise de vue
Wide-angle	31 mm	Environ 1 cm	Environ 28 mm × 21 mm
	300 mm	Environ 28 cm	AEnviron 45 mm × 34 mm (sans utilisation du Zoom super résolution/zoom numérique)
Telephoto	600 mm	Environ 28 cm	Environ 22 mm × 17 mm (sans utilisation du Zoom super résolution 2,0 ×/zoom numérique)
	2880 mm	Environ 28 cm	Environ 5 mm × 4 mm (avec utilisation du zoom super résolution 2,0 ×/zoom numérique 4,8 ×)

^{*} Équivalent à la focale des appareils 35 mm

Utilisation du Flash

Sélectionnez le mode Flash le mieux adapté à la prise de vue réalisée. À l'achat, l'appareil est réglé sur [Auto].

Appuyez sur la touche ADJ./OK en direction de 4 (Flash).

 La liste des symboles des modes Flash s'affiche sur l'écran d'affichage des photos.



	Flash Non	Le flash ne se déclenche pas.
AUTO	Auto	Lorsque votre sujet est faiblement éclairé ou rétroéclairé, le flash se déclenche automatiquement.
	Anti yx rouges	Atténue le phénomène yeux rouges, qui provoque un effet yeux rouges sur les photos.
\$	Flash Oui	Le flash se déclenche quelles que soient les conditions d'éclairage.
4.SLOW	Synchro. Flash	Le flash se déclenche avec une vitesse d'obturation moindre. Ce mode est parfaitement approprié pour la prise de vue de portraits la nuit. Un bougé de l'appareil peut se produire, c'est pourquoi il est recommandé d'utiliser un trépied.

2 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner le mode Flash.

• Le symbole du mode Flash s'affiche dans l'angle supérieur gauche de l'écran d'affichage des photos.

Attention-

- Le symbole du mode flash clignote dans le coin supérieur gauche de l'affichage des photos pour indiquer le chargement du flash. Pendant le chargement (environ 5 secondes), vous ne pouvez pas prendre de photos.
 Une fois le flash chargé, le symbole arrête de clignoter et s'allume en continu. L'appareil photo est alors prêt à prendre des photos.
- Après sa mise sous tension, l'appareil peut être plus long à se préparer pour la prise de vue si vous utilisez le flash.

Remarque ----

- Le réglage du mode Flash est sauvegardé jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur la touche ADJ./OK en direction de (Flash).
- Le niveau de flash peut être ajusté avec la rubrique [Correction exposition flash] (P.70) du menu Prise de vue (P.66).
- Le flash auxiliaire se déclenche pour augmenter la précision AE.
- Le flash ne peut pas être utilisé ou certains modes flash ne peuvent pas être sélectionnés avec certains modes Prise de vue ou avec certaines options du menu Prise de vue. (PP P.144)

Utilisation du retardateur

L'appareil prend automatiquement la photo lorsque vous appuyez sur le déclencheur et que le temps réglé est écoulé.

1 Lorsque l'appareil photo est prêt à fonctionner, appuyez sur la touche ல (Retardateur).

- La liste des réglages du mode Retardateur s'affiche sur l'écran d'affichage des photos.
- Vous pouvez programmer le retardateur pour que l'appareil se déclenche au bout de deux ou dix secondes, ou sélectionner [Retardateur personnalisé] (PP P.70) pour définir votre propre réglage.

Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner un mode.

 Le symbole du retardateur et le nombre de secondes sont affichés dans l'angle supérieur gauche de l'écran d'affichage des photos.



3 Appuyez sur le déclencheur.

- Lorsque le réglage est [10], le témoin du retardateur s'allume pendant 8 secondes lorsque le retardateur démarre, puis clignote pendant les 2 secondes précédant la prise de vue.
- Lorsque le réglage est [Retardateur personnalisé], le témoin du retardateur clignote pendant 2 secondes avant la prise de chaque photo, et les photos sont prises selon l'intervalle prédéfini. La mise au point est réglée pour le premier cliché.
- Lorsque le réglage est [Retardateur personnalisé], appuyez sur la touche MENU pour annuler le retardateur au cours de la prise de vue.

🐧 Remarque ----

- L'appareil reste en mode Retardateur même après la prise de la photo. Pour annuler le retardateur, appuyez sur la touche O et modifiez le réglage du retardateur pour [Ss retardateur].
- Lorsque le retardateur est réglé sur 2 secondes, le témoin du retardateur ne s'allume pas et ne clignote pas.
- Lorsque le retardateur a été réglé, le réglage [Prise de vue à intervalles] est désactivé.

Prise de vue en mode Scène automatique

En mode Scène automatique, l'appareil sélectionne automatiquement le meilleur mode Scène (©TP.50).

Il est possible de sélectionner les modes Scène suivants.

Mode Scène	Consulter	Mode Scène	Consulter
Portrait	P.50	Paysage	P.50
Portr. nuit	P.50	Nuit	_
Sports	P.51		

L'icône du mode Scène sélectionné est affichée sur l'écran. L'appareil photo définit automatiquement le mode macro lorsqu'un objet est à proximité. Une icône apparaît alors sur l'affichage des photos.





🦃 Mode Portrait de nuit -----

Cette scène est uniquement disponible en mode Scène automatique. Le flash se déclenchera uniquement si toutes les conditions suivantes sont réunies :

- Le flash est réglé sur [Auto].
- Le flash est nécessaire en raison du faible éclairage ambiant.
- Un personnage ou un objet quelconque se trouve à proximité.



Remarque ---

- Pour en savoir plus sur les options disponibles dans le menu Prise de vue lorsque le mode Scène automatique est sélectionné, voir P.144.
- Si l'appareil photo est incapable de sélectionner un mode Scène, la mise au point, l'exposition et la balance des blancs seront respectivement réglées sur AF Multi. AF Multi et Auto Multi-P.

Lecture des photos

Visualisation de vos photos

Pour sélectionner le mode Lecture, appuyez sur la touche (Lecture), Lorsque l'appareil photo est hors tension, appuyez et tenez enfoncée la touche (Lecture) pendant plus d'1 seconde pour mettre en marche l'appareil en mode Lecture.



Appuyez sur la touche ADJ./OK \$\$ pour afficher le fichier précédent ou le fichier suivant. Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour afficher les 10 images du fichier en avant ou en arrière. Pour passer du mode Lecture au mode Prise de vue, appuyez de nouveau sur la touche .



🖒 Les images sont lues en mode Lecture

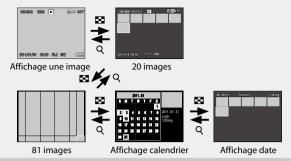
Pour en savoir plus sur la manière de lire les fichiers avec le symbole (fichier MP), voir P.99. MP est un format de fichier qui permet d'enregistrer une série de photos.



Affichage mosaïque

À l'aide de la manette de zoom, sélectionnez l'affichage une image, 20 images, 81 images ou calendrier.





20 images/81 images

Appuyez sur la touche ADJ./OK AVX pour sélectionner les images puis appuyez à nouveau sur la touche ADJ./OK pour afficher l'image sélectionnée en plein écran.

Appuyez sur la touche DISP. pour alterner entre la liste des vignettes et la liste des pages. Dans la liste des pages, appuyez sur la touche ADJ./OK

Description

Description**

Description**

Description**

Description*

Affichage calendrier/Affichage date

Appuyez sur la touche ADJ./OK **AT#4** pour sélectionner la date souhaitée (seules les dates attribuées à des photos existantes peuvent être sélectionnées).

Tournez la manette du zoom sur $^{\mbox{Q}}$ pour visualiser la photo prise à la date sélectionnée dans l'affichage 20 images. Si vous appuyez sur la touche ADJ./OK en affichage 20 images, l'appareil se remet en affichage une image.

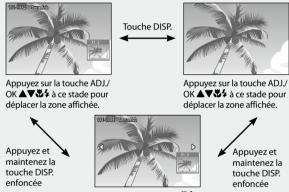
Pour visualiser les photos prises les mois précédents ou suivants, sélectionnez le mois en cours et appuyez sur la touche ADJ./OK 🕊 .

Images agrandies

Placez la manette de zoom sur Q (Vue agrandie) pour agrandir la photo sélectionnée. L'agrandissement varie en fonction de la taille de l'image.

Taille d'image	Vue agrandie (agrandissement maximum)
VGA 4:3F	3,4×
™ 4:3F	6,7×
Tailles d'images différentes des tailles	16×
ci-dessus	

Appuyez sur la touche DISP. à ce stade pour changer l'affichage comme suit.



Appuyez sur la touche ADJ/OK à ce stade pour afficher l'image agrandie précédente ou suivante. Lorsqu'un fichier MP ou une vidéo est affiché, l'écran reprend la taille normale.

Tournez la manette de zoom vers ☑ (Affichage mosaïque) pour revenir à la taille d'origine.



- Une vidéo ne peut pas être agrandie.
- Pour en savoir plus sur la manière d'agrandir des fichiers avec le symbole (fichier MP), voir P.99. MP est un format de fichier qui permet d'enregistrer une série de photos.
- Les copies rognées (P91) ne peuvent pas être augmentées aux agrandissements mentionnés ci-dessus.

Suppression des fichiers

Il est possible de supprimer des fichiers de la carte mémoire SD ou de la mémoire interne.

Suppression d'un fichier ou de tous les fichiers

- **1** Appuyez sur la touche ▶ (Lecture).
 - · Le dernier fichier enregistré s'affiche en premier.
- 2 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼♥⁴ pour afficher le fichier à supprimer.
- 3 Appuyez sur la touche m (Supprimer).
- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner [Effacer un] ou [Suppr. tout].
 - Vous pouvez changer la photo à supprimer avec la touche ADJ./OK



- 5 Appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Si [Suppr. tout] est sélectionné, appuyez sur la touche ADJ./OK \$\mathcal{L}\$\$
 pour sélectionner [Oui], puis sur la touche ADJ./OK.
- 🐧 Remarque -
 - La rubrique [Restaurer fichier] (TP P.88) du menu Lecture (TP P.86) peut être utilisée pour restaurer des fichiers qui ont été accidentellement supprimés.
 Notez, cependant, que les fichiers ne peuvent pas être restaurés si, par exemple, l'appareil photo a été mis hors tension ou si le mode de prise de vue a été sélectionné une fois que les fichiers ont été supprimés.
 - Activez l'option [Protéger] (P. 97) pour éviter d'effacer des fichiers que vous souhaitez garder.

Suppression de plusieurs fichiers

Vous pouvez effacer plusieurs fichiers en appuyant sur la touche ((effacer)) en mode d'affichage multi-images ou en mode d'affichage une image mais en sélectionnant l'option (Suppr. multi). Vous pouvez effacer plusieurs fichiers sélectionnés ou tous les fichiers d'une série sélectionnée.

Appuyez sur la touche DISP. à tout moment pour quitter l'affichage sans effacer d'images.

Sél. indiv.: Effacer plusieurs fichiers sélectionnés

- Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼♥4 pour sélectionner le fichier à supprimer et appuyez ensuite sur la touche ADJ./OK.
 - Le symbole corbeille s'affiche dans l'angle supérieur gauche du fichier.
 Pour désélectionner un fichier,
 sélectionnez-le et appuyez sur la touche ADJ./OK.



- Appuyez sur la touche DISP, pour annuler la sélection.
- Appuyez sur la touche MENU pour passer à l'écran permettant d'indiquer une série de fichiers.
- **2** Appuyez sur la touche 🗓 (Supprimer).
 - Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche.
- 3 Appuyez sur la touche ADJ./OK ♥ pour sélectionner [Oui] et appuyez sur la touche ADJ./OK.

Sél. série : Effacer tous les fichiers des séries sélectionnées

- 1 Appuyez sur la touche 本マガタ pour sélectionner le premier fichier de la série puis appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Appuyez sur la touche DISP. pour annuler le premier fichier sélectionné.
 - Appuyez sur la touche MENU pour passer à l'écran permettant d'indiquer des fichiers séparément.

2	Appuyez sur la touche ▲▼♥↓ pour sélectionner le dernier
	fichier de la série puis appuyez sur
	la touche ADJ./OK.

 Le symbole corbeille s'affiche dans l'angle supérieur gauche des fichiers spécifiés.

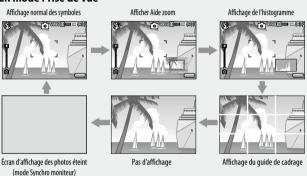
Effacemen	nt 70/8	39	SD	10M 4:3 F
	Ť	Ť	Ť	ű
ok Dé	marrage	<u></u>	⊟Effacen	nent

- Appuyez sur la touche DISP. pour désélectionner tous les fichiers.
- Répétez les étapes 1 et 2 pour spécifier plusieurs séries.
- 3 Appuyez sur la touche m (Supprimer).
 - Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche.
- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK [™] pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur la touche ADJ./OK.

Modification de l'affichage avec la touche DISP.

Un appui sur la touche DISP. vous permet de changer de mode d'affichage et de modifier les informations affichées sur l'écran d'affichage des photos.

En mode Prise de vue





Affichage du guide de cadrage -----

- Ce mode affiche des lignes auxiliaires sur l'écran d'affichage des photos pour vous aider à composer votre photo. Ces lignes ne sont pas enregistrées sur les photos.
- Utilisez [Options affichage du cadrage] dans le menu Config. pour sélectionner la grille (PP.117).



Mode Synchro moniteur--

Dans ce mode, l'écran d'affichage des photos est éteint, sauf si l'appareil photo est utilisé. Ceci permet d'économiser la consommation d'énergie. Dans ce mode. l'appui à mi-course sur le déclencheur allume l'écran d'affichage des photos. Ensuite, l'appui à fond sur le déclencheur entraîne l'affichage de la photo prise sur l'écran d'affichage des photos, puis éteint l'écran d'affichage des photos. (Ce réglage est différent du réglage [Attén, luminosité auto LCD] du menu Config.)

• Remarque

- Lorsque [Affichage infos prise de vue] est réglé sur [Oui] dans le menu Config., l'affichage des informations de prise de vue peut être affiché pour l'affichage normal des symboles, de l'assistance au zoom et de l'histogramme (LTP P.117).
- L'assistance zoom et les histogrammes ne s'affichent pas lors d'un enregistrement vidéo. Une icône [•REC] clignotante, la durée d'enregistrement et le temps disponible s'affichent lors de l'enregistrement même lorsque les indicateurs sont cachés ou que le guide de cadrage est affiché.
- Lorsque [Réglage niveau] est réglé sur [Affichage] ou [Aff.+son] (129 P.45), l'indicateur de niveau apparaît en Affichage normal des symboles, Affichage d'assistance zoom et Affichage de l'histogramme (129 P.46).
- Quand l'une des opérations suivantes est effectuée, l'écran d'affichage des photos s'allume même s'il est éteint.
 - Lorsque vous appuyez sur la touche ADJ./OK, la touche MENU, la touche DISP. ou la touche **D** (Lecture).
 - Lorsque vous tournez la manette de zoom.
- Quand [Cuisine] ou [Macro zoom] est sélectionné en mode scène, l'affichage d'assistance zoom n'est pas disponible.
- L'affichage d'assistance zoom n'est pas disponible quand [Afficher Aide zoom]
 (117) est réglé sur [Non] dans le menu Config.

En mode Lecture



Écran de mise en évidence de la saturation des blancs -

- Si [Aff. saturation des blancs] est réglé sur [Oui] dans le menu Config. (FF P.118), appuyez sur la touche DISP. pendant l'affichage de l'histogramme et des informations détaillées pour afficher l'écran de mise en évidence de la saturation des blancs.
- Les zones de saturation des blancs de l'image clignotent en noir. La saturation des blancs est la perte de l'échelle des gris, ce qui indique la densité de couleur dans une image dans laquelle les zones très claires du sujet sont rendues en blanc. Une image avec une perte de l'échelle des gris ne peut pas être retouchée ultérieurement. Il est recommandé de prendre une autre photo en changeant la composition ou en réglant l'exposition à un niveau plus faible (-) (** 7.78).
- L'écran de mise en évidence de la saturation des blancs est disponible uniquement à titre indicatif.

À propos du niveau électronique

Lorsque [Réglage niveau] est activé, l'appareil photo utilise un indicateur de niveau accompagné d'un bip sonore pour vous indiquer si l'image est droite pendant la prise de vue.

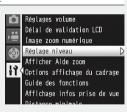
Il aide à conserver le niveau de l'appareil lorsque vous photographiez des scènes ou des bâtiments. Il est également très utile pour prendre des photos avec l'horizon.

Remarque -

 L'indicateur de niveau apparaît en Affichage normal des symboles, Affichage d'assistance zoom et Affichage de l'histogramme.

Réglages disponibles	Description
Non	L'indicateur de niveau ne s'affiche pas. Le son de niveau n'est pas émis.
Affichage	L'indicateur de niveau s'affiche. Le son de niveau n'est pas émis.
Affichage + son	L'indicateur de niveau s'affiche à l'écran et un son de niveau est émis lorsque l'image est droite.
Son	L'indicateur de niveau ne s'affiche pas. Un son de niveau est émis lorsque l'image est droite.

- 7 Sélectionnez [Réglage niveau] dans le menu Config. (P.114) et appuyez sur la touche ADJ./OK 4.
 - Vous pouvez aussi appuyer et tenir enfoncée la touche DISP, en mode Prise de vue pour afficher le menu des réglages.



2 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur la touche ADJ./OK.

Affichage de l'indicateur de niveau

Ouand il est droit :

L'indicateur de niveau devient vert, indiquant que la balance est au milieu.

Quand il est penché vers la droite ou vers la gauche:

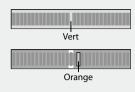
Le repère de l'indicateur de niveau devient orange et indique le côté opposé de la direction dans laquelle l'appareil est penché.

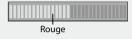
Quand l'appareil est trop penché vers la droite ou vers la gauche :

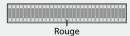
La moitié de l'indicateur de niveau correspondant au côté opposé de la direction dans laquelle l'appareil est penché devient rouge. Le repère de l'indicateur de niveau ne s'affiche pas.

Quand l'appareil est trop penché vers l'avant ou l'arrière, ou lorsqu'il est impossible de déterminer si l'appareil est droit :

Le haut et le bas de l'indicateur de niveau deviennent rouges. Le repère de l'indicateur de niveau ne s'affiche pas.







Quand l'appareil est tenu verticalement :

Lorsque vous prenez des photos avec l'appareil tenu verticalement, la fonction de niveau peut être utilisée pour déterminer si l'image est verticalement droite (L'indicateur de niveau s'affiche à un endroit différent).

Attention--

- En modes Guide de cadrage, Pas d'affichage ou lorsque l'écran d'affichage des photos est éteint (@P.42), le son de niveau est émis mais l'indicateur de niveau ne s'affiche pas. Lorsque [Réglage niveau] est défini sur [Affichage+son], seul le son de niveau est émis.
- La fonction de niveau n'est pas disponible si l'appareil est tenu à l'envers, lorsqu'il enregistre des vidéos et lors de la prise de vue à intervalles.
- La fonction de niveau devient moins précise lorsque l'appareil bouge ou lorsque vous prenez des photos dans un environnement sujet aux mouvements, comme une attraction foraine
- · Aucun son de niveau n'est émis lorsque [Réglage niveau] est réglé sur [Affichage+son] ou [Son] et que [Réglages volume] est réglé sur [□□□] (Muet) (PP P.116).
- Utilisez cette fonction en tant que référence pour vérifier que les images sont bien droites lorsque vous prenez des photos. La précision du niveau lorsque vous utilisez l'appareil comme niveau ne peut pas être garantie.

À propos de l'affichage de l'histogramme

Lorsque Histogramme est activé, un histogramme s'affiche dans l'angle inférieur droit de l'écran d'affichage des photos. Un histogramme est un graphique indiquant le nombre de pixels sur l'axe vertical et la luminosité sur l'axe horizontal (de gauche à droite, sombre



(zones foncées), médium et claire (zones lumineuses)).

Grâce à cet histogramme, vous pouvez juger d'un coup d'œil la luminosité d'une photo, sans être gêné par la luminosité ambiante autour de l'écran d'affichage des photos. Cette fonction vous aide à corriger les zones trop sombres ou trop claires.

Si l'histogramme comporte des pics élevés uniquement du côté droit, cela signifie que la photo est surexposée, trop de pixels appartenant à des zones claires.



Si l'histogramme comporte des pics élevés uniquement du côté gauche, cela signifie que la photo est sous-exposée, trop de pixels appartenant à des zones sombres. Reportezvous à cet histogramme lorsque vous corrigez l'exposition. (1278 P.78)



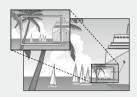
4

Remarque ·

- L'histogramme affiché sur l'écran d'affichage des photos l'est à titre informatif uniquement.
- Après avoir pris une photo, vous pouvez apporter les corrections de luminosité et de contraste souhaitées en procédant à des réglages sur l'histogramme (PP P.94).
- Selon les conditions de prise de vues (utilisation du flash, luminosité faible, etc.), les niveaux d'exposition indiqués par l'histogramme ne correspondent pas obligatoirement à la luminosité de la photo prise.
- De plus, la correction d'exposition a ses propres limites. Elle ne permet pas obligatoirement d'obtenir le meilleur résultat possible.
- Même si les pics de l'histogramme sont situés au centre, cela ne signifie pas obligatoirement que la photo conviendra à ce que vous recherchiez. Si, par exemple, vous cherchez volontairement à obtenir une photo surexposée ou sous-exposée, l'histogramme ne se lit pas de la même façon.

À propos de l'écran d'assistance du zoom

Lorsque l'écran d'assistance zoom est activé, vous pouvez vérifier la zone zoomée à l'aide de l'image avec assistance zoom et le cadre délimitant la zone zoomée dans le coin inférieur gauche de l'écran d'affichage des photos.



Cela s'avère utile lorsque vous cadrez le sujet rapidement en zoomant avec le téléobjectif.



Remaraue ---

- Le cadre de la zone zoomée s'affiche lorsque agrandissez l'image de plus de x 3.3 (longueur focale : 93 mm (équivalent d'un appareil photo 35 mm)).
- L'image avec assistance zoom apparaît en noir et blanc.
- Le temps de mise au point est parfois plus long avec l'affichage d'assistance 700m.
- L'image avec assistance zoom ne s'affiche pas lorsque vous utilisez le mode macro ou agrandissement MF, lorsque vous enregistrez des vidéos et lorsque l'affichage des photos s'atténue avec la fonction [Attén. luminosité auto LCD] dans le menu Config.
- Ouand [Cuisine] ou [Macro zoom] est sélectionné en mode scène, l'affichage d'assistance zoom n'est pas disponible.

Opérations avancées

Lisez cette section pour en savoir plus sur les différentes fonctions de l'appareil photo. 1

2

3

4

5

6

7

8

9

1	Types de modes Prise de vue50
2	Menu Prise de vue66
3	Prise de vidéos et lecture Prise de
	vidéos81
4	Menu Lecture86
5	Assigner des fonctions105
6	Menu Config114
7	Impression directe122
8	Téléchargement d'images sur votre
	ordinateur127
9	Annexes138

Régler les modes en fonction de la scène (SCENE)

En mode scène, les réglages de l'appareil photo sont automatiquement optimisés pour le type de sujet sélectionné. Vous pouvez choisir parmi les 13 types de sujets suivants.

Modes Scène



Portrait

Utilisez cette option pour les portraits. L'appareil détecte automatiquement jusqu'à huit visages et règle la mise au point, l'exposition et la balance des blancs. Les visages détectés par l'appareil sont indiqués par des bordures carrées.



L'appareil photo peut ne pas reconnaître des visages dans les cas suivants :

- Lorsque le visage est pris de côté, incliné ou en mouvement
- Lorsque l'appareil photo est incliné ou à l'envers (le déclencheur est dirigé vers le bas)
- · Lorsque le visage est partiellement caché ou au bord du cadre
- Lorsque le visage n'est pas clairement visible à cause d'un environnement sombre
- Lorsque le sujet est trop loin (vérifiez que le visage qui apparaît sur l'écran d'affichage des photos est plus long dans le sens vertical qu'un bloc du quide de cadrage P.42).



Paysage

Utilisez cette option lorsque vous photographiez une scène comportant une partie importante de verdure ou de ciel bleu.



Mode Discret

Utilisez cette option là où les lumières et les sons émis par l'appareil peuvent être gênants. Le flash (FP 32), la lumière AF auxiliaire (FP 116) et le haut-parleur (FP 116) s'éteignent et les réglages du flash, de la lumière AF auxiliaire et du son ne peuvent pas être ajustés.



Portr. nuit.

Utilisez cette option pour la prise de portraits de nuit. Le flash se déclenche automatiquement. La vitesse d'obturation diminue. Soyez attentif aux éventuels bougés de l'appareil.

Multi-prise paysage nuit	Utilisez cette option pour les scènes de nuit. Le flou provoqué par le bougé de l'appareil est réduit même sur les photos prises à main levée. Quatres photos sont prises successivement et combinées pour créer une seule image, ce qui augmente le temps nécessaire à leur enregistrement par rapport aux autres modes. L'icône (100) reste affichée lorsque vous appuyez à mi-course sur le déclencheur.
Feux d'artifice	Utilisez cette fonction pour les scènes de feux d'artifice. La mise au point, la sensibilité ISO et la balance des blancs sont verrouillées sur ∞ (Infinî), ISO 100, et AUTO respectivement. Appuyer sur le bouton Fn vous permet de basculer la durée de l'exposition sur [2 secondes], [4 secondes] (option par défaut) et [8 secondes]. Maintenez l'appareil immobile à l'aide d'un trépied pendant la prise de vue.
¥1 Cuisine	Utilisez cette option lorsque vous prenez en photo des plats gastronomiques. Le mode macro est sélectionné automatiquement. Appuyer sur le bouton Fn affiche l'écran de réglage des images gastronomiques. Appuyez sur le bouton ADJ./OK A P pour ajuster la luminosité. Appuyez sur le bouton & pour ajuster la couleur.
Sports	Utilisez cette option pour réaliser des photos de sujets en mouvement.
Animaux	Utilisez cette option pour photographier des chats ou d'autres animaux domestiques. Le flash (で P.21), la lumière AF auxiliaire (で P.116) et le haut-parleur (で P.116) se mettent hors tension et les réglages du flash, de la lumière AF auxiliaire et du son ne peuvent pas être ajustés.
Mode Continu élan de golf	Utilisez ce mode lors de la photographie de scènes de golf, etc. Tant que le déclencheur reste enfoncé, l'appareil prend des photos mais seules les 26 dernières photos (soit les 2 dernières secondes de prise de vue) sont enregistrées (taille d'image : 2 4 : 3 N), créant un seul fichier multi-images (MP). La ligne de grille s'affiche lors de la prise de vue ou de la lecture. Appuyez sur le bouton ADJ/OK A A POP pour modifier le point du quadrillage. Appuyez sur le bouton (Supprimer) pour modifier le type de quadrillage (Si le cadrage est modifié à l'aide de l'option [Changer point de grille] du menu Lecture (P. P.93), le type de grille ne peut pas être modifié avec la touche (Supprimer). Pour en savoir plus sur la manière de lire un fichier MP, voir P.99. MP est un format de fichier qui permet d'enregistrer une série de photos. L'heure à laquelle vous relâchez le déclencheur est enregistrée comme l'heure de prise de vue pour toutes les photos de la séquence.
Macro zoom	L'appareil zoome automatiquement sur la position de zoom optimale pour un agrandissement supérieur à la macrophotographie normale. Le zoom optique ne peut pas être utilisé. Le mode Macro est automatiquement sélectionné.



Cette option réduit les effets de perspective lors de la prise de vue d'obiets rectangulaires, comme des panneaux d'affichage ou des cartes de visite. Pour en savoir plus, voir P.54. Correction biais



La taille de l'image peut être définie sur [111 4 : 3 F] ou [114 4 : 3 F] avec l'option [Qualité image/Taille] (PP P.68) du menu Prise de vue (PP P.66).



Utilisez cette option pour photographier du texte, par exemple des notes manuscrites sur un tableau blanc pendant une réunion. Les photos sont prises en noir et blanc. La taille de l'image peut être définie sur [1001] 4 : 3] ou [1301] 4 : 3] avec l'option [Taille] (1007] P.68) du menu Prise de vue (PP P.66).



Attention----

- En [Mode Discret] ou [Animaux]:
 - Le signal sonore n'est pas émis.
 - Un appui sur la touche ADJ./OK vers **\$** (flash) ne modifie pas le mode Flash. (P.32).
 - Le témoin du retardateur ne clignote pas et aucun signal sonore n'est émis en mode Retardateur. (PP P.34).



Remaraue -----

 Avec [Macro zoom], il est possible d'effectuer des prises de vue rapprochées dans les limites suivantes "

Distance focale *	Distance min de prise de vue (du bord extérieur de l'objectif)	Champ de prise de vue
70 mm	Environ 1 cm	Environ 19 mm × 14 mm (sans utilisation du zoom super résolution/zoom numérique)
140 mm	Environ 1 cm	Environ 9 mm × 7 mm (sans utilisation du zoom super résolution 2,0 ×/zoom numérique)
672 mm	Environ 1 cm	Environ 2 mm × 1 mm (avec utilisation du zoom super résolution 2,0 ×/zoom numérique 4,8 ×)

^{*} Équivalent à la focale des appareils 35 mm

• La technologie de stabilisation des images utilisée en multi-prise paysage nuit est PhotoSolid®, un produit de Morpho, Inc.

Sélection d'un mode Scène

1 Tournez le sélecteur de mode sur SCENE.



 L'appareil photo est prêt à fonctionner et le mode Scène sélectionné s'affiche en haut de l'écran d'affichage des photos.



- 2 Appuyez sur la touche MENU pour modifier le mode Scène.
 - L'écran de sélection du mode Scène apparaît.
- Sélectionnez un mode Scène.



- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - L'appareil est prêt à prendre des photos et l'option sélectionnée apparaît en haut de l'affichage des photos.
 - Appuyez sur la touche Fn pour confirmer l'option sélectionnée et afficher le menu Prise de vue (PP P.66).
- 5 Appuyez sur le déclencheur pour effectuer la prise de vue.
- Modification des réglages du menu Prise de vue ou du menu Config.

Après avoir appuyé sur la touche MENU en mode Prise de vue pour afficher les menus, appuyez sur la touche ADJ./OK ♥ pour sélectionner l'onglet [MODE]. Appuyez ensuite sur la touche ADJ./OK ▲ ▼ pour sélectionner l'onglet • ou l'onglet • ↑.

Utilisation du mode Correction biais

- Sélectionnez [Correction biais] dans le menu du mode Scène et appuyez sur la touche ADJ./OK.
- 2 Appuyez sur le déclencheur pour effectuer la prise de vue. L'affichage indique que la photo est en cours de traitement puis la partie identifiée comme zone à corriger apparaît encadrée en orange. L'appareil peut identifier jusqu'à cinq zones à la fois.
 - Si la zone visée ne peut pas être détectée, un message d'erreur apparaît. L'image originale demeure inchangée.
 - Pour sélectionner une autre zone à corriger, déplacez le cadre orange sur la zone concernée en appuyant sur la touche ADJ./OK \$.
 - Pour annuler la correction de biais, appuyez sur la touche ADJ./OK
 Même si vous annulez la correction de biais, l'image originale demeure inchangée.
- Appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - L'affichage indique que la photo est en cours de correction puis la photo corrigée est enregistrée. L'image originale demeure inchangée.
- Remarque -----

Vous pouvez aussi corriger le biais d'une photo prise précédemment (PPP P.96).

Attention-----

Lorsque [Correction biais] est sélectionné, notez que :

 Pour effectuer une prise de vue du sujet aussi grande que possible, positionnezle

de telle sorte qu'il soit entièrement visible sur l'écran d'affichage des photos.

- L'appareil risque de ne pas reconnaître le sujet dans les cas suivants :
 - La mise au point de la photo n'a pas été effectuée
 - Les quatre bords du sujet ne sont pas clairement visibles
 - Il est difficile de discerner le sujet de son arrière-plan
 - L'arrière-plan est complexe
- Deux photos, l'une avant correction, l'autre après, sont enregistrées. Si le nombre de prises de vue restantes est inférieur à deux, il n'est pas possible de procéder à cette prise de vue.
- La zone de correction ne peut pas être détectée correctement si la fonction [Horodatage] est activée.

Prendre des photos avec un effet créatif (©)

En mode © (prise de vue créative), l'appareil ajoute différents effets à la photo. Vous pouvez choisir parmi les sept types d'effets suivants.

Options du mode Prise de vue créative

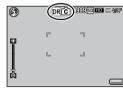
DR	Cette option crée des images au contraste naturel avec une perte de détails réduite dans les ombres et les lumières. Pour en savoir
Gamme	plus, voir P.57.
dynamique	
Soft Flou artistique	Choisissez cette option pour obtenir des effets de flou artistique similaires à ceux créés par des objectifs à portrait. Le degré de flou peut être sélectionné à l'aide de la rubrique [Options de flou artistique] du menu Prise de vue (© P.67).
mini Miniatures	Utilisez cette option pour créer des images qui ressemblent à des photos de dioramas. Pour en savoir plus, voir P.58.
Miniatures	
Toy Camera	Cette option permet de prendre des photos au contraste élevé, aux couleurs saturées, avec des effets de distorsion et de vignetage, caractéristiques associées aux «Toy Camera ». Utilisez l'option
loy Camera	Claude Land Land Land Land Land Land Land Land
ВВ	Pour créer des photos avec un contraste plus élevé et des couleurs moins saturées. Vous pouvez opter pour des tons chauds ou des
Traitement sans blanchiment	tons froids avec l'option [Teinte] dans le menu prise de vue (P. 67).
×	Cette option permet de prendre des photos dont les couleurs diffèrent sensiblement de celles du sujet réel. Les couleurs peuvent
Traitement croisé	être sélectionnées à l'aide de l'option [Teinte] du menu Prise de vue (ﷺ P.67).
Hi BW Contraste	Utilisez cette option pour créer des photos en noir et blanc avec un contraste plus fort que celui des photos normalement produites en utilisant du blanc et du noir (1878).
élevé N et B	Cette option produit des photos granuleuses semblables à celles prises lors du traitement photographique avec une sensibilité ou un gain très élevé.

Prise de vue en mode Prise de vue créative

Tournez le sélecteur de mode sur ©.



 L'appareil photo passe en mode Prise de vue et l'option actuelle du mode Prise de vue créative est indiquée en haut de l'écran d'affichage des photos.



Appuyez sur la touche MENU.

- Pour choisir un autre mode Prise de vue créative, appuyez sur la touche MENU pour afficher les options du mode Prise de vue créative.
- Sélectionnez le mode souhaité.



Appuyez sur la touche ADJ./OK.

- L'appareil est prêt à prendre des photos et l'option sélectionnée apparaît en haut de l'affichage des photos.
- Appuvez sur la touche En pour confirmer l'option sélectionnée et afficher le menu Prise de vue (PPP.66).
- Appuyez sur le déclencheur pour effectuer la prise de vue.



Accès aux menus Prise de vue et Config.-----

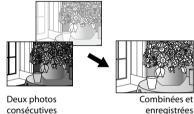
Après avoir appuyé sur la touche MENU en mode Prise de vue pour afficher les menus, appuyez sur la touche ADJ./OK pour sélectionner l'onglet [MODE]. Appuyez ensuite sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner l'onglet 🗖 ou l'onglet. 17.

Accès aux menus Prise de vue et Config

La « plage dynamique » représente la gamme de luminosités (niveaux de tons) que l'appareil photo est capable de restituer. Le mode Vue double avec plage dynamique crée une transition progressive entre les lumières et les ombres pour assurer un contraste naturel.

🧻 Remaraue -

Avec le mode Vue double avec plage dynamique, deux photos consécutives sont prises avec des expositions différentes et les zones avec l'exposition appropriée sont combinées. La durée de prise de vue de ce mode est supérieure aux autres modes, veillez donc à ne pas bouger l'appareil lors de la prise de vue. Le symbole Man apparaît touiours.



Attention

- Le mode Vue double avec plage dynamique peut ne pas fonctionner si les conditions de prise de vue sont trop claires ou trop sombres.
- Nous vous recommandons de sélectionner [Multi] pour [Mesure exposition] (P.69) dans le menu Prise de vue (P.66) lorsque vous utilisez la double prise de vue à gamme dynamique.
- Lorsque vous prenez un sujet se déplacant rapidement, le sujet peut être déformé sur l'image enregistrée.
- Le clignotement des lampes fluorescentes peut apparaître sous forme de bandes horizontales. Une lampe fluorescente peut aussi affecter les couleurs et la luminosité.

Effet d'extension de plage dynamique

L'option [Extension de plage dynamique] dans le menu Prise de vue propose cinq niveaux d'extension de plage dynamique : [AUTO], [Infime], [Faible], [Movenne] ou [Forte]. Plus l'effet d'extension est fort, plus la plage de luminosité pouvant être traitée par l'appareil est étendue.



L'effet peut être choisi à l'aide de l'option [Extension de plage dynamique] lorsque [Gamme dynamique] est sélectionné en mode Prise de vue créative.

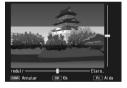
Si une option autre que [AUTO] est sélectionnée lorsque vous appuyez sur la touche ADJ./OK **\$**, le menu illustré à droite s'affiche. Choisissez la plage de tonalités ayant la priorité pour la plage dynamique étendue parmi [Lumières], [Ombres] et [Non].



Prise de vue en mode Miniaturisation

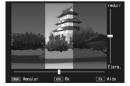
Ce mode crée des images qui ressemblent à des photos de dioramas. Il est plus efficace lorsque les photos sont prises d'un point de vue élevé.

- Sélectionnez [Miniatures] dans le menu du mode Prise de vue créative et appuyez sur la touche ADJ./OK.
- 2 Appuyez sur la touche Fn.
 - L'écran du réglage de miniaturisation s'affiche.
 - Les zones qui seront hors de la mise au point dans la photo finale sont indiquées en gris.
 - Appuyez sur la touche DISP. pour annuler le réglage.

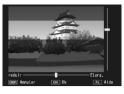


Remarque ---

Lorsque l'appareil photo est tenu à la verticale, la zone de mise au point apparaît à l'horizontale. Appuyez sur le bouton up pour réorienter la zone de mise au point.



- 3 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour repositionner la zone de mise au point.
 - Pour obtenir de l'aide, appuyez sur la touche Fn. Appuyez de nouveau sur la touche Fn pour effacer l'aide du moniteur.
- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK
 5 pour choisir la largeur de la
 zone de mise au point.
- **5** Appuyez sur la touche ADJ./OK.





- 6 Cadrez une image et appuyez sur le déclencheur jusqu'à mi-course pour effectuer la mise au point, puis appuyez jusqu'au bout pour prendre la photo.
- Attention--

La mise au point de l'image finale diffère légèrement de celle de l'image affichée immédiatement après la prise de vue.

+ Prise de vue normale

Si [Oui] est sélectionné pour [+ Prise de vue normale] dans le menu Prise de vue, l'appareil photo enregistre deux copies de chaque photo prise en mode Prise de vue créative : l'une est traitée selon les options sélectionnées pour le mode Prise de vue créative et l'autre n'est pas modifiée. Les deux copies sont visibles sur l'écran d'affichage des photos, avec la copie non modifiée à droite et la copie modifiée à gauche.

Pour activer ou désactiver cette option, réglez le sélecteur de mode sur c et sélectionnez ensuite une option pour [+ Prise de vue normale] dans le menu Prise de vue.

🐧 Remarque ---

Dans le cas des photos prises en mode Vue double avec plage dynamique, des histogrammes sont disponibles pour les deux images au moment de leur affichage après la prise de vue. Lorsque [Délai de validation LCD] est réglé sur [Garder] ((27), l'écran de confirmation reste affiché pour que vous puissiez vérifier les histogrammes et comparer facilement les images.

Prendre une série de photos (□)

Tournez le sélecteur de mode sur ☐ (mode continu) pour utiliser les différentes fonctions de prise de vue en continu.

Modes continus

Modes com	illus
EAF	Les photos sont prises tant que le déclencheur reste enfoncé, avec une mise au point individuelle pour chaque prise de vue. Les photos
AF Continu	sont enregistrées une à la fois, comme pour des prises de vue normales. Le nombre de photos pouvant être prises en mode continu varie selon la taille d'image réglée (© P.68).
	Il s'agit du mode continu normal. Les photos sont prises tant que le déclencheur reste enfoncé. Les photos sont enregistrées une à la fois,
Mode Continu	comme pour des prises de vue normales. Le nombre de photos qui peuvent être prises en mode Continu dépend du réglage de taille d'image (1997 P.68).
M HOM + (10M)	L'appareil prend des photos tant que le déclencheur reste enfoncé, mais seules les 15 dernières images (ce qui correspond environ aux trois dernières secondes de la prise de vue) sont enregistrées pour créer un seul fichier multi-image (MP) (1287 P.62).
Cont.M + (2M)	L'appareil prend des photos tant que le déclencheur reste enfoncé, mais seules les 26 dernières images (ce qui correspond environ aux 0,9 dernières secondes de la prise de vue) sont enregistrées pour créer un seul fichier multi-image (MP) (PP P.63).
Vites. cont	Tant que le déclencheur reste enfoncé, l'appareil prend jusqu'à 120 photos à environ 60 images par seconde et les combine ensemble pour former un seul fichier MP. Environ 2 s sont nécessaires pour prendre la séquence entière (LEF P.63).



© Fichier MP- ------

Vites, cont

(rapide)

MP est un format de fichier pour l'enregistrement d'un ensemble de photos.

la séquence entière (P.63).

Attention--

Les durées d'enregistrement peuvent augmenter lorsque la mémoire interne est utilisée.

Tant que le déclencheur reste enfoncé, l'appareil prend jusqu'à 120 photos à environ 120 images par seconde et les combine ensemble pour former un seul fichier MP. Environ 1 s est nécessaire pour prendre

Prise de vue en mode Continu

1 Tournez le sélecteur de mode sur □.



 L'appareil photo passe en mode Prise de vue et le mode Continu actuel est indiqué en haut de l'écran d'affichage des photos.



- 2 Appuyez sur la touche MENU.
 - Pour choisir un autre mode Continu, appuyez sur la touche MENU afin d'afficher les options du mode Continu.
- 3 Sélectionnez l'option souhaitée.



- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - L'appareil est prêt à prendre des photos et l'option sélectionnée apparaît en haut de l'affichage des photos.
 - Appuyez sur la touche Fn pour confirmer l'option sélectionnée et afficher le menu Prise de vue (
 P.66).
- 5 Appuyez sur le déclencheur pour effectuer la prise de vue.
- Accès aux menus Prise de vue et Config.-----

Après avoir appuyé sur la touche MENU en mode Prise de vue pour afficher les menus, appuyez sur la touche ADJ./OK ♥ pour sélectionner l'onglet [MODE]. Appuyez ensuite sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner l'onglet ◘ ou l'onglet ∤?.



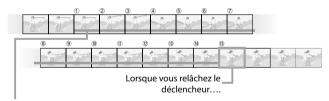
- La mise au point (sauf en mode Prise de vue continue AF), la valeur d'exposition et la balance des blancs sont verrouillées.
- · La sensibilité ISO est augmentée.
- Un clignotement peut être enregistré sous forme de bandes horizontales lorsque vous prenez des photos sous des lumières fluorescentes.
- Lorsque [N° séquentiel de la carte] est réglé sur [Oui] (LEF P.119) et que les quatre derniers chiffres du numéro de fichier dépassent « 9999 » pendant la prise de vue continue, un dossier séparé est créé sur la carte mémoire SD et les images suivantes prises en mode Continu sont enregistrées dans ce dossier.

Prendre des photos avec Cont.M +

Tant que le déclencheur reste enfoncé, l'appareil continue de prendre des photos mais seules les 15 ou 26 dernières images sont enregistrées.

Cont.M + (10M)

Les 15 dernières images (soit environ les 3 dernières secondes de prise de vue) sont enregistrées, créant un seul fichier multi-images (MP).



...l'appareil photo enregistre les 15 images prises pendant les 3 dernières secondes de prise de vue.

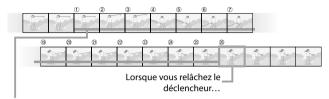
🕻 Attention-----

La durée nécessaire pour enregistrer 15 photos peut augmenter si l'éclairage est faible.

- La taille d'image est réglée sur 1000 4 : 3 N.
- L'heure de chaque prise de vue de la séquence est enregistrée séparément.

Cont.M + (2M)

Les 26 dernières images (soit environ la dernière seconde de prise de vue) sont enregistrées, créant un seul fichier multi-images (MP).



...l'appareil enregistre les 26 images prises au cours des 0,9 dernières secondes de prise de vue.

Attention-----

Lorsque vous prenez un sujet se déplaçant rapidement, le sujet peut être déformé sur l'image enregistrée.

Remaraue ------

- La taille d'image est réglée sur 2 4 : 3 N.
- L'instant où vous retirez le doigt du déclencheur est considéré comme l'heure de prise de vue de toutes les photos de la séquence.

Prendre des photos avec Vites. cont (lente)/ Vites. cont (rapide)

120 images consécutives sont enregistrées en une seconde (Vites. cont (rapide)) ou en deux secondes (Vites. cont (lente)).

Attention-----

Lorsque vous prenez un sujet se déplaçant rapidement, le sujet peut être déformé sur l'image enregistrée.

- La taille d'image est réglée sur VGA 4 : 3 N.
- L'instant où vous retirez le doigt du déclencheur est considéré comme l'heure de prise de vue de toutes les photos de la séquence.

Régler l'ouverture et la vitesse d'obturation (A/S)

Tournez le sélecteur de mode sur A/S (priorité à l'ouverture/obturation) pour modifier l'ouverture de l'objectif ou la vitesse d'obturation.



Régler l'ouverture de l'objectif

Le mode priorité à l'ouverture vous permet de régler l'ouverture de l'objectif sur [Max] ou [Min].

Lorsque l'ouverture de l'objectif est réglée sur [Min], la plage de distances des objets pris en photo est supérieure.

Tournez le sélecteur de mode sur A/S.

 L'appareil photo s'allume en mode priorité à l'ouverture ou à l'obturation, en fonction du dernier mode utilisé.



2 Appuyez sur la touche Fn.

- · L'écran des réglages s'affiche.
- Si l'appareil photo s'allume en mode priorité à l'obturation, appuyez sur la touche Fn pour passer au mode priorité à l'ouverture.

3 Appuyez sur touche ADJ./OK \$\mathcal{O}\$4 pour régler l'ouverture de l'objectif.

La valeur d'ouverture (numéro f) s'affiche sur l'affichage des photos.
 Le numéro f pour [Max] varie selon la position du zoom.

4 Appuyez sur la touche ADJ./OK.

Attention --

• Si vous réglez l'ouverture de l'objectif sur [Min] en zoomant avec le téléobjectif, la qualité de l'image peut être amoindrie.

Remarque --

- En mode priorité à l'ouverture, la fonction attribuée à la touche Fn (FF P.110) n'est pas disponible.
- Lorsque [Décalage ouverture auto] (P.73) est actif (sur [Oui]), l'appareil photo ajuste automatiquement l'ouverture de l'objectif pour éviter la surexposition.

Régler la vitesse d'obturation

Le mode priorité à l'obturation vous permet de choisir une vitesse d'obturation entre 1/2000 seconde et 8 secondes.

Choisissez des vitesses d'obturation rapides pour « geler » le mouvement ou des vitesses d'obturation lentes pour suggérer le mouvement en rendant flous les objets en déplacement.

Tournez le sélecteur de mode sur A/S.

 L'appareil photo s'allume en mode priorité à l'ouverture ou à l'obturation, en fonction du dernier mode utilisé.



2 Appuyez sur la touche Fn.

- · L'écran des réglages s'affiche.
- Si l'appareil photo s'allume en mode priorité à l'ouverture, appuyez sur la touche Fn pour passer au mode priorité à l'obturation.

3 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour régler la vitesse d'obturation.

- La vitesse d'obturation apparaît sur l'affichage des photos.
- ▲ Appuyez sur la touche ADJ./OK.

Attention-----

• Lorsque [Mise au point] (LFP P.68) est réglé sur [Cib. multi AF], la vitesse d'obturation inférieure à 1 seconde n'est pas disponible.

Remarque ------

- En mode priorité à l'obturation, la fonction attribuée à la touche Fn (PP P.110) n'est pas disponible.
- L'option de correction du bougé de l'appareil n'est pas disponible lorsque la vitesse d'obturation est inférieure à 1 seconde.
- Quand [Décalage vitesse obt. au] (PP.73) est actif (sur [Oui]), l'appareil photo ajuste automatiquement la vitesse d'obturation pour obtenir la meilleure exposition possible si elle ne peut pas être réglée manuellement.
- Le réglage [Sensibilité ISO] (P.80) est verrouillé sur [ISO Auto].

Le menu Prise de vue est utilisé pour configurer les réglages de l'appareil photo lors de la prise de vue. Pour afficher le menu Prise de vue, appuvez sur la touche MENU lorsque l'appareil est en mode Prise de vue.

Utiliser le menu prise de vue

- 1 Appuvez sur la touche MENU en mode Prise de vue.
 - Le menu Prise de vue apparaît.
 - Pour afficher le menu Prise de vue en mode Scène. Continu ou Prise de vue créative, appuyez sur la touche ADJ./OK Dour sélectionner l'onglet [MODE] puis appuyez une fois sur la touche ∇ .



Indique la plage des écrans affichés

- Appuvez sur la touche ADJ./OK **▲▼** pour sélectionner la rubrique de menu souhaitée.
 - Si la touche DISP est actionnée à ce stade, l'affichage revient à l'onglet du menu Prise de vue.
 - Appuyez sur la touche ADJ./OK ▼ sur la rubrique du bas pour afficher l'écran suivant.



- Appuyez sur la touche ADJ./OK. 4.
 - TLes réglages de la rubrique de menu s'affichent.
- Appuyez sur la touche ADJ./OK **▲▼** pour sélectionner le réglage souhaité.



- 5 Appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Le réglage a été confirmé. Le menu Prise de vue disparaît et l'appareil est prêt à fonctionner.
 - Pour confirmer l'option sélectionnée et revenir au menu illustré à l'étape 2, appuyez sur la touche ADJ./OK 🖏.

Options du menu Prise de vue



Options du menu Prise de vue ------

Les options du menu Prise de vue varient selon le mode Prise de vue sélectionné. En modes Scène et Prise de vue créative, les options disponibles varient selon la scène ou l'option du mode Prise de vue créative sélectionnée. Voir P.140 pour en savoir plus.

Extension de plage dynamique

P.57

Cette option sélectionne les effets d'extension de plage dynamique.

Options de flou artistique

P.55

Choisissez le degré de flou produit par l'option [Flou artistique] en mode Prise de vue créative. Sélectionnez [Faible] ou [Forte].

Teinte



Choisissez la teinte des photos créées à l'aide des options [Traitement croisé] et [Traitemt sans blanchiment] dans le menu prise de vue créative. Avec [Traitement croisé], vous avez le choix entre [Basique], [Magenta] et [Jaune]. Avec [Traitemt sans blanchiment], vous avez le choix entre [Normal], [Teinte: chaud] et [Teinte: froid].



Attention-

Selon l'exposition et l'option choisie pour la balance des blancs, les réglages [Magenta] et [Jaune] dans [Traitement croisé] ne donnent pas toujours les résultats escomptés.

Contraste

P.55

Vous pouvez augmenter ou réduire le contraste avec l'option [Contraste élevé N et B], [Traitemt sans blanchiment] ou [Traitement croisé] dans le mode prise de vue créative.

Vignetage



Déterminez le degré de vignetage produit par l'option [Traitemt sans blanchiment], [Contraste élevé N et B, [Toy Camera] ou [Traitement croisé] en mode prise de vue créative. Vous avez le choix entre [Faible], [Forte], and [Non].

Couleur « Toy Camera »

P.55

Sélectionnez [Qui] pour augmenter la saturation des photos prises à l'aide de l'option [Toy Camera] en mode Prise de vue créative.

+ Prise de vue normale



Enregistrez des copies non modifiées des photos prises en mode Prise de vue créative.

Qualité image/Taille

Cette option règle la qualité d'image et la taille lors de la prise de vue.

 $0004:3F/0004:3N 3648 \times 2736$ 9M 3 · 2 F 3648×2432 7M 1 · 1 F 2736×2736 7M 16:9F 3648×2048 5M 4:3F 2592 × 1944 3M 4:3F 2048×1536 **™** 4 · 3 F 1280×960 VG 4 ⋅ 3 F 640×480



Remarque

Un taux de compression plus faible et une détérioration moins importante de l'image sont disponibles avec F (Fine), mais la taille du fichier est plus volumineuse qu'avec N (Normal).

Texte plus épais

Cette option règle le contraste si vous utilisez l'option [Texte] en mode Scène.

Taille

P.151

Cette option règle la taille des photos prises si vous utilisez l'option [Texte] en mode Scène. Mise au point P.74

Cette option choisit un mode de mise au point.

AF Multi

Cette option mesure les distances par rapport à neuf zones AF et effectue la mise au point sur la zone AF la plus proche. Choisissez cette option pour éviter les photos sans mise au point.



Pr.visag.multi

L'appareil photo détecte les visages et effectue la mise au point automatiquement. Si aucun visage n'est détecté, l'appareil photo effectue la mise au point à l'aide du mode AF Multi.



Suivi du suiet

L'appareil photo effectue la mise au point lorsque vous appuyez à mi-course sur le déclencheur et suit le suiet sélectionné jusqu'à ce que vous preniez une photo ou que vous retiriez le doigt du déclencheur (PP P.74).

AF Spot

Cette option sélectionne une seule zone AF au centre de l'écran d'affichage des photos pour permettre à l'appareil d'effectuer automatiquement la mise au point sur cette zone.



Cib. multi AF

Cette option prend cinq photos consécutives tout en décalant la mise au point sur plusieurs positions. (PP P.74)



MF

Cette option permet de procéder manuellement à la mise au point (PP P.75).



Snap

Cette option permet de fixer la distance de prise de vue à une courte distance (environ 2,5 m).



∞ (Infini)

Cette option permet de fixer la distance de prise de vue à l'infini. Elle est utile pour la prise de vue de scènes à distance.

Pré AF

Si [Oui] est sélectionné lorsque [AF Multi], [Pr.visag.multi], [Suivi du sujet], [AF Spot] ou [Cib. multi AF] est sélectionné pour [Mise au point], l'appareil continue à effectuer la mise au point même lorsque le déclencheur n'est pas enfoncé à micourse. Cela peut diminuer le délai nécessaire à la mise au point lors de la prise de vue, améliorant potentiellement la réponse du déclencheur.

Mesure exposition

Vous pouvez modifier la méthode de mesure (le champ à utiliser pour la mesure) utilisée pour déterminer la valeur d'exposition.



Multi

Le champ entier de la prise de vue est divisé en 256 parties et chacune d'elles est mesurée pour déterminer la valeur d'exposition générale.



Centre

L'image entière est mesurée, avec l'accent mis sur le centre, pour déterminer la valeur d'exposition. Utilisez ce réglage lorsque la luminosité au centre diffère de la luminosité sur les pourtours.



Spot

Seul le centre de l'image est mesuré pour déterminer la valeur d'exposition. Utilisez ce réglage lorsque vous souhaitez utiliser la luminosité du centre. Cette fonction est utile en cas de différence marquée de contraste ou en cas de contre-jour.

Réglages image

Vous pouvez modifier la qualité d'image d'une photo, y compris le contraste, la netteté. la couleur et l'éclat.



Vit

Cette option prend des photos fortes, vives, avec une netteté et un contraste élevé, et un éclat maximum.



Standard

Cette option crée une image de qualité normale.



Réglag. perso.

Vous pouvez choisir entre cinq niveaux de [Contraste], de [Netteté] et d'[Éclat].





Noir et Blanc

Cette option crée une image en noir et blanc.



Sépia

Cette option crée une image aux tonalités sépia.

Zoom optique super résolution

Le processus de super résolution s'applique aux images fixes pour améliorer la résolution de l'image. Sélectionnez le niveau approprié : [Non], [Faible] ou [Forte]. La durée du processus varie en fonction du niveau sélectionné.



Remarque --

Avec une super résolution, l'appareil photo utilise l'option [Auto] pour réduire le bruit et la valeur de netteté par défaut.

Réduction bruit

Cette option sélectionne la réduction de bruit lors de la prise de vue. Choisissez entre [Non], [Auto], [Faible], [Forte] ou [MAX]. La durée nécessaire pour enregistrer les images varie selon l'option sélectionnée.



Remaraue -----

Si vous sélectionnez la super résolution, l'option de réduction du bruit est réglée sur [Auto].

Correction exposition flash

Vous pouvez ajuster l'intensité du flash interne. Vous pouvez régler l'intensité de lumière entre -2,0 EV et +2,0 EV par incréments de 1/3 EV.



Attention-----

Il se peut que la Correction exposition flash ne fonctionne pas à l'extérieur de la portée du flash. (EFP.144).

Cadrage auto

P.76

Cette option change l'exposition, la balance des blancs, la couleur ou la mise au point sur une série de photos.

Retardateur personnalisé

Si vous souhaitez prendre plusieurs photos avec le retardateur (@P.34), réglez l'intervalle de prise de vue et le nombre d'images.

Réglages disponibles	Description
Photos	Définissez un nombre d'images compris entre 1 et 10 images. La valeur par défaut est [2 img].
Interv.	Définissez un intervalle compris entre 5 et 10 secondes. La valeur par défaut est [5 s].



Remarque

- L'appareil prend des photos à l'intervalle indiqué : le témoin du retardateur cliquote pendant deux secondes avant chaque prise de vue. La mise au point est verrouillée sur le réglage de la première prise de vue de la séguence.
- Appuvez sur la touche MENU pour annuler la prise de vue avec retardateur.

Prise de vue à intervalles

Vous pouvez régler l'appareil photo pour qu'il prenne automatiquement une photo à des intervalles définis. Vous pouvez régler la durée de l'intervalle entre 5 secondes et 1 heure, par tranche de 5 secondes



Heures Minutes Secondes



Attention-

- • Le réglage de prise de vue à intervalles est désactivé dès que l'appareil est mis hors tension
- Le délai avant la prochaine prise de vue du menu Prise de vue peut être plus long que la durée réglée pour la prise de vue à intervalles. Dans ce cas. l'intervalle de prise de vue devient plus long que la durée réglée.



Remaraue ------

- En fonction du niveau de charge restant de la batterie, celle-ci pourrait s'épuiser pendant la prise de vues à intervalles. L'usage d'une batterie suffisamment chargée est recommandé.
- Si vous appuvez sur le déclencheur pendant la prise de vue à intervalles, l'appareil préndra la photo normalement.
- L'usage d'une carte mémoire haute vitesse ou d'une carte mémoire SD avec une mémoire suffisante est recommandé

Correction du bougé

Sélectionnez [Oui] pour réduire les effets du bougé de l'appareil.



Attention-----

- La fonction de correction du bougé ne peut pas corriger le flou résultant d'un mouvement du sujet photographié (provoqué par le vent, etc.).
- · Les résultats varient selon les conditions de la prise de vue.



Remarque ---

L'icône (Môm) s'affiche lorsqu'un bougé de l'appareil risque de se produire (PP P.17).

Limite obturation lente

La vitesse maximum d'obturation peut être limitée aux valeurs suivantes : 1/8 seconde, 1/4 seconde et 1/2 seconde, Quand cette fonction est réglée sur [Non], la vitesse maximum d'obturation varie selon la sensibilité ISO.



Remaraue --

- Lorsque le temps d'exposition est réglé, la priorité est donnée au temps d'exposition.
- Lorsque le mode Scène est réalé sur [Portr. nuit] ou [Multi-prise paysage nuit]. la vitesse d'obturation maximale pour [Portr. nuit] ou [Multi-prise paysage nuit] est prioritaire.
- Lorsque le flash est réglé sur [Synchro. Flash], la vitesse d'obturation la plus longue est d'une seconde.
- Lorsque vous utilisez la limite d'obturation lente, la quantité de lumière risque d'être insuffisante compte tenu de l'éclairage du suiet et la photo trop sombre. Dans ce cas, essayez ce qui suit :
- Sélectionnez une limite d'obturation lente plus grande
- Augmentez la sensibilité ISO (PP P.80).
- Utilisez le flash (PPP P32)

Horodatsage

YVous pouvez insérer la date (AA/MM/JJ) ou la date et l'heure (AA/MM/JJ hh: mm) dans l'angle inférieur droit d'une photo. Sélectionnez [Non] pour désactiver l'horodatage.



Remaraue -----

- Effectuez à l'avance les réglages de date et d'heure (P26).
- [La fonction [Horodatage] ne peut pas être utilisée avec la vidéo.
- La date incrustée dans une image ne peut pas être supprimée.

Correction de l'exposition
Cette option sélectionne la correction d'exposition.
Balance blancs
Cette option règle la balance des blancs.
Sensibilité ISO

₽ P78

P.79

ègle la balance des blancs.

Cette option règle la sensibilité ISO.

l'exposition

P.80

ISO maximum pour ISO auto

Sélectionnez les valeurs maximum choisies par l'appareil photo lorsque [Auto] est sélectionné pour [Sensibilité ISO]. Utilisez cette option pour empêcher la sensibilité ISO d'être trop augmentée.

Initialiser

Sélectionnez [Oui] et appuyez sur la touche ADJ./OK pour restaurer les réglages du menu Prise de vue sur leurs valeurs par défaut.

Décalage ouverture auto

Mettez-le sur [Oui] pour que l'appareil ajuste automatiquement l'ouverture de l'objectif et évite ainsi la surexposition.

Décalage vitesse d'obturation auto

Mettez-le sur [Oui] pour que l'appareil photo ajuste automatiquement la vitesse d'obturation et obtienne la meilleure exposition possible si elle ne peut pas être réglée manuellement.

Mise au point

AF suivi du sujet

Lorsque vous appuyez à mi-course sur le déclencheur, l'appareil photo effectue la mise au point sur le sujet situé dans le cadre de mise au point au centre de l'écran et une icône cible verte s'affiche (l'icône cible s'affiche en rouge si l'appareil photo ne parvient pas à trouver un sujet à suivre). L'appareil photo suit le sujet tant que vous appuyez à micourse sur le déclencheur (si le sujet sort du cadre, l'icône cible clignote en rouge et le suivi s'arrête). Le suivi s'arrête automatiquement si vous retirez le doigt du déclencheur ou si vous prenez une photo.





Attention-

Il est possible que l'appareil photo ne parvienne pas à suivre des sujets qui se déplacent rapidement ou qui sont faiblement éclairés.

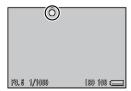
Cibles multiples AF

Lorsque vous appuyez sur le déclencheur jusqu'à mi-course, l'appareil photo détermine automatiquement plusieurs positions de mise au point. Lorsque vous appuyez ensuite complètement sur le déclencheur, l'appareil effectue un décalage entre les différentes positions de mise au point en prenant 5 photos consécutives. Les 5 photos prises sont regroupées dans un ensemble et enregistrées dans un même fichier MP. Cette fonction est tout particulièrement utile pour une prise de vue en mode Téléobjectif et en mode Macro.





Une icône O s'affiche si l'appareil est capable d'effectuer la mise au point. Si l'appareil est incapable d'effectuer la mise au point, l'icône O clignote. Les positions de mise au point sélectionnées par l'appareil s'affichent uniquement pendant la lecture (1287 P.99).





🥽 Fichier MP

MP est un format de fichier pour l'enregistrement d'un ensemble de photos.

Attention-----

- · Le flash ne peut pas être utilisé.
- La fonction de correction du bougé de l'appareil ne peut pas être utilisée. Si [Cib. multi AF] est réglé alors que la fonction de correction du bougé de l'appareil est activée, (RP) change pour (RP).



- Si cette fonction est activée lorsque vous utilisez le zoom numérique, ce dernier est désactivé et la prise de vue est effectuée selon l'agrandissement maximum du zoom optique (10,7 x).
- [Balance blancs] fonctionne selon le réglage [Auto] même si celui-ci est réglé sur [Multi-P AUTO].

Mise au point manuelle (MF)

La mise au point manuelle (MF) peut être utilisée pour effectuer la mise au point à une distance sélectionnée lorsque l'appareil est incapable d'effectuer la mise au point avec la mise au point automatique. Une barre de mise au point s'affiche sur l'écran d'affichage des photos.



1 Appuyez sur la touche ADJ./OK▲▼ pour régler la mise au point.

- Appuyer sur la touche ADJ./OK ▲ permet d'ajuster la mise au point sur des objets éloignés et appuyer sur la touche ADJ./OK ▼ permet d'effectuer la mise au point sur des objets proches.
- Appuyer et maintenir la touche ADJ./OK enfoncée permet d'augmenter l'agrandissement au centre de l'écran uniquement.
- Appuyer et maintenir de nouveau la touche ADJ./OK enfoncée permet de revenir de la vue agrandie à la vue normale.

2 Appuyez sur le déclencheur pour effectuer la prise de vue.



 Vous pouvez aussi utiliser la mise au point manuelle pour effectuer une mise au point sur des objets dans la plage de macrophotographie.

Bracketing

Choisissez le type de cadrage utilisé.



Remaraue ------

Assigner [AE-BKT], [WB-BKT], [CL-BKT] ou [CADR MIS AU PT] à la touche Fn (Fonction) à l'aide de [Rég. touche Fn] vous permet d'activer et de désactiver la fonction assignée en appuvant sur la touche Fn (PP P.110).

Exposition: Bracketing auto (AE-BKT)

L'appareil prendra trois photos chaque fois que vous appuierez sur le déclencheur : la première sous-exposée de 0,5EV, la deuxième avec la valeur d'exposition actuelle et la troisième surexposée de 0,5EV.



Une icône s'affiche lorsque [AE-BKT] est sélectionné.



Remarque ------

- La correction d'exposition peut être modifiée à l'aide du menu Prise de vue (**₽** P.78).
- [Balance blancs] fonctionne selon le réglage [Auto] même si celui-ci est réglé sur [Multi-P AUTO].

Bracketing de la balance des blancs (WB-BKT)

La fonction de bracketing de la balance des blancs enregistre automatiquement trois photos — une image rougeâtre. une image bleuâtre et une image avec la balance des blancs actuelle.



Une icône s'affiche lorsque [WB-BKT] est sélectionné.



🖪 Remarque ------

- La balance des blancs peut être modifiée à l'aide du menu Prise de vue (P.79).
- Si [Réglages image] est défini sur [Noir et Blanc] ou [Sépia], la fonction de cadrage de la balance des blancs peut être définie mais sera désactivée.

Bracketing couleur (CL-BKT)

Avec le bracketing de la couleur, trois images sont enregistrées : une en noir et blanc, une en couleur et une image sépia.

Une icône s'affiche lorsque [CL-BKT] est sélectionné.





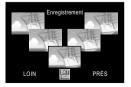
🎑 Contraste, netteté et éclat lors de la prise de vue avec bracketina de la couleur -

Pendant la prise de vue avec bracketing de la couleur, les valeurs de contraste, de netteté et d'éclat définies dans [Réglages image] sont appliquées. Cependant, les valeurs pour [Standard] dans [Réglages image] s'appliquent lorsque [Réglages image] est défini sur [Noir et Blanc] ou [Sépia].

Cadrage avec variation de la mise au point

Choisissez cette option pour varier automatiquement la mise au point d'une quantité sélectionnée sur une série de cinq photos.

- Sélectionnez [CADR MIS AU PT] et appuyez sur la touche ADI/OK 4
- Appuyez sur la touche ADJ./OK \$4 pour choisir l'intervalle de mise au point, puis appuvez deux fois sur la touche ADJ./ OK.
 - · Le symbole s'affiche à l'écran.
- 3 Enfoncez le déclencheur à mi-course.
 - L'appareil effectue la mise au point en fonction du réglage [Mise au point].
- Enfoncez le déclencheur jusqu'en fin de course.
 - L'appareil prend 5 photos consécutives en fonction de la position de mise au point à l'étape 3.





- Lorsque [Mise au point] est réglé sur [MF], la première photo est prise à la position de mise au point définie sans être mesurée.
- [Balance blancs] fonctionne selon le réglage [Auto] même si celui-ci est réglé sur [Multi-P AUTO].
- · Les photos sont prises et enregistrées dans l'ordre suivant :

Position de mise au point	Avant	←	Centre*	→	Arrière
Ordre de prise de vue	5	4	1	3	2
Ordre d'enregistrement	5	4	3	2	1

* La mise au point est réglée à l'aide de l'option actuellement sélectionnée pour [Mise au point] (PF P.68).

Correction de l'exposition

Utilisez la correction d'exposition pour changer l'exposition par rapport à la valeur sélectionnée par l'appareil. Choisissez entre les valeurs –2 et +2; des valeurs négatives produisent des images plus sombres alors que des valeurs positives produisent des images plus claires. La correction d'exposition peut se révéler nécessaire dans les situations suivantes:

En cas de contre-jour

Lorsque l'arrière-plan est particulièrement lumineux, le sujet apparaît trop sombre (sous-exposé). Dans ce cas, augmentez le niveau d'exposition (+).

Lorsque votre sujet est plutôt clair

La totalité de l'image deviendra sombre (sous-exposée). Réglez l'exposition à un niveau plus élevé (+).

Si le sujet est plutôt sombre

La totalité de l'image deviendra claire (surexposée). Réglez l'exposition à un niveau plus bas (–). Le même phénomène se produit avec des prises de vue de sujets éclairés par un projecteur.

Appuyez sur la touche ADJ./OK AV pour choisir une valeur d'exposition et appuyez sur la touche ADJ./OK. La valeur sélectionnée s'affiche sur l'écran d'affichage des photos.





Kemarque

 $[{\bf !} \ {\bf AE}]$ s'affiche si le sujet est trop clair ou trop sombre pour effectuer la correction d'exposition.

Balance des blancs

Réglez la balance des blancs afin qu'un sujet blanc apparaisse blanc. Par défaut, le mode de balance des blancs est défini sur [Multi-P AUTO]. Modifiez le réglage dans des conditions où un réglage efficace de la balance des blancs s'avère difficile, comme lors de la prise de vue d'un objet d'une seule couleur ou sous plusieurs sources de lumière.

AUTO Auto

Ce paramètre règle automatiquement la balance des blancs.



Multi-P AUTO

L'appareil sélectionne automatiquement la balance des blancs optimale en fonction des conditions de soleil et d'ombre ou de portée d'éclairage du flash.



Extérieur

Sélectionnez ce paramètre lorsque vous prenez des photos en extérieur (ensoleillé) et que la balance des blancs n'est pas réglée correctement.



Nuageux

Sélectionnez ce paramètre lorsque vous prenez des photos par temps nuageux ou à l'ombre et que la balance des blancs n'est pas réglée correctement



Incandescent 1

Sélectionnez ce paramètre lorsque vous prenez des photos sous une lumière incandescente et que la balance des blancs n'est pas réglée correctement.



Incandescent 2

Sélectionnez ce paramètre lorsque vous prenez des photos sous une lampe incandescente (plus rougeâtre, comparée au paramètre [Incandescent 1]).



Fluorescent

Sélectionnez ce paramètre lorsque vous prenez des photos sous une lumière fluorescente et que la balance des blancs n'est pas réglée correctement.



Manuel

Réglez manuellement la balance des blancs.



🖪 Remaraue- --

- Il est possible que le réglage de la balance des blancs ne soit pas correct lorsque le sujet est très sombre. Dans ce cas, rajoutez un objet blanc à proximité du sujet.
- Lors des prises de vue au flash, la balance des blancs peut ne pas être réglée correctement si [AUTO] n'est pas sélectionné. Dans ce cas, réglez la balance des blancs sur [AUTO] pour des prises de vue avec flash.

Manuel

Sélectionnez [Manuel].

- 2 Cadrez une feuille de papier ou un autre objet blanc sous la lumière utilisée pour la photo finale et appuyez sur DISP.
 - · La balance des blancs est réglée.

3 Appuyez sur la touche ADJ./OK.

- · Le symbole s'affiche à l'écran.
- L'effet du réglage de la balance des blancs sélectionné peut être prévisualisé sur l'écran d'affichage des photos. Répétez les étapes ci-dessus jusqu'à obtenir l'effet souhaité.



- Pour annuler [Manuel], sélectionnez un autre réglage que [Manuel].
- Si le flash est utilisé à l'étape 2, l'appareil photo règle la balance des blancs en fonction de l'exposition mesurée avec le flash.

Sensibilité ISO

La sensibilité ISO indique dans quelle mesure une pellicule est sensible à la lumière. Une valeur ISO plus grande correspond à une sensibilité plus élevée. Une haute sensibilité convient à la prise de vue dans un lieu sombre ou de sujets se déplaçant rapidement, et supprime les effets de bougé. Si la sensibilité ISO est réglée sur [Auto], l'appareil procède automatiquement au réglage de la sensibilité en fonction des paramètres de distance, de luminosité, de zoom, de macro et de qualité/taille de l'image. Choisissez des réglages autres que [Auto] pour définir la sensibilité ISO sur la valeur sélectionnée.

Si la sensibilité ISO est attribuée à la touche ADJ./OK (TP P.108), vous pouvez choisir la limite supérieure de la sensibilité ISO automatique en appuyant sur la touche DISP. si [Auto] est sélectionné.





Remarque-

- Lorsque [Auto] est sélectionné pour la sensibilité ISO, l'appareil sélectionne une sensibilité ISO entre 100 et la valeur sélectionnée pour [ISO maximum pour ISO auto] (P72).
- Si le flash est réglé sur [Auto], le flash se déclenchera si une exposition optimale ne peut pas être obtenue avec la sensibilité sélectionnée pour [ISO maximum pour ISO auto].
- Les photos prises avec une sensibilité plus élevée peuvent donner l'impression de grain.
- Lorsque [Auto] est sélectionné pour la sensibilité ISO, la valeur ISO affichée lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course peut dans certaines situations (par exemple, lorsque le flash est utilisé) différer de la valeur sélectionnée lorsque l'obturateur est relâché.

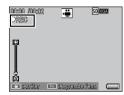
Prise de vidéos et lecture Prise de vidéos



Pour tourner des vidéo en mode AVI. appuver sur la touche 📛 (vidéo) pendant la prise de vues de photos.



L'appareil photo aiuste la mise au point et l'exposition et commence l'enregistrement. Une icône bleue [• REC] clignote sur l'écran tout pendant l'enregistrement. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez à nouveau sur 🕮.



Attention-

- Pour un enregistrement vidéo avec [Taille vidéo] réglé sur [ID] 1280], utilisez une carte mémoire avec vitesse de classe 6.
- · Lors d'un enregistrement vidéo, les sons ou bruits de fonctionnement de l'appareil peuvent être enregistrés.
- Les vidéos peuvent faire jusqu'à 4 Go. La durée d'enregistrement maximale des vidéos dépend de la [Taille vidéo] réglée : 12 minutes pour les vidéos enregistrées en [HD 1280] et 29 minutes pour les vidéos enregistrées en [VG] 640]. La longueur totale maximale de tous les fichiers vidéo qu'il est possible de stocker dépend de la capacité de la carte mémoire (PP.151).
- En fonction du type de carte mémoire utilisée, l'enregistrement vidéo peut se terminer avant la durée maximale d'enregistrement.
- Lorsque vous prenez un sujet se déplacant rapidement, le sujet peut être déformé sur l'image enregistrée.
- Un clignotement peut être enregistré sous la forme d'une bande horizontale lors d'une prise de vue avec des lampes fluorescentes. Réglez [Réduire cliqnot. fluorescent] (PPP P.84) dans le menu vidéo.



Remarque- -

- Pendant l'enregistrement, la manette du zoom peut-être utilisée en zoom optique et numérique (PP P.30). Le zoom super résolution et le zoom par paliers ne sont pas disponibles.
- L'appareil photo prend des vidéos à 30 images par seconde.
- Lorsque [Correction du bougé] est configuré sur [Oui] dans le menu de prise de vue, la fonction de correction du bougé de l'appareil est active lors de l'enregistrement de vidéos.
- Le temps d'enregistrement restant risque de ne pas changer de manière uniforme car il est recalculé d'après la capacité de mémoire restante pendant l'enreaistrement d'une vidéo.
- Vous pouvez enregistrer des vidéos de courte durée avec le réglage [Vidéo snap] (PP P.84) dans le menu vidéo.
- En fonction du niveau de charge restant de la batterie, celle-ci pourrait s'épuiser pendant le tournage de vidéos. L'usage d'une batterie suffisamment chargée est recommandé
- Le réglage des options [Mise au point], [Réglages image] et [Balance blancs] dans le menu prise de vue est conservé lors de l'enregistrement de vidéos. Mais ces réglages sont automatiquement modifiés de la façon suivante en fonction de l'option sélectionnée.
 - Lorsque [Mise au point] est réglé sur [AF Multi], [Pr. Visage Multi], [Suivi du Suiet] ou [Cib. multi AF], le réglage passe à [AF Spot].
 - Lorsque [Réglages image] est réglé sur [Couleur], le réglage passe à [Standard].
 - Lorsque [Balance blancs] est réglé sur [Multi-P AUTO], le réglage passe à [Auto].
- Il est impossible d'ajuster manuellement la mise au point lors d'un enregistrement vidéo, même si [Mise au point] est réglé sur [MF].

Enregistrer une vidéo en insérant des points

Vous pouvez scinder une vidéo et sauvegarder les vidéos scindées en fichiers distincts en appuyant sur la touche Fn pendant l'enregistrement. Vous pouvez ajouter jusqu'à dix points de division.



Attention-

· Si vous scindez des vidéos à plusieurs reprises, l'enregistrement peut se terminer avant sa durée maximale en fonction du type de carte mémoire utilisée.



🦱 Remarque- --

• Les points de division ne sont pas forcément pris en compte au moment où vous appuyez sur la touche Fn puisque l'appareil photo insère ces points par incrément d'une seconde.

Menu vidéo

Vous pouvez modifier les réglages vidéo à l'aide du menu vidéo.

Utiliser le menu vidéo

- **1** Appuyez sur la touche MENU.
 - · L'écran du menu s'affiche.
- 2 Appuyez sur la touche ADJ./OK 🕏.
- 3 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▼ pour sélectionner l'onglet ౖ (movie).
 - · Le menu vidéo s'affiche.
- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK
- 5 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner la rubrique souhaitée.
 - Si la touche DISP. est actionnée à ce stade, l'affichage revient à l'onglet du menu Lecture.





- 6 Appuyez sur la touche ADJ./OK ★.
 - · Les réglages de la rubrique de menu s'affichent.
- 7 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner le réglage souhaité.



- **8** Appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Appuyer sur la touche ADJ./OK N au cours de l'étape Permet de confirmer le réglage et de revenir à l'écran affiché à l'étape 5.

Options du menu vidéo

 Taille video
 P.151

 Cette option sélectionne la taille d'image vidéo.

Film snap

Définissez le temps d'enregistrement des vidéos snap. Avec l'option [Custom] active, vous pouvez régler un temps d'enregistrement de 1 à 60 secondes. Régler le temps d'enregistrement des vidéos snap permet de passer du mode vidéo au mode vidéo snap.

Réduire clignot. fluorescent

Sélectionnez la fréquence du courant dans votre région en cas de clignotement lors d'un enregistrement sous une lampe fluorescente ou de mercure.

Attention-

• Si vous enregistrez une vidéo avec la fonction [Réduire clignot. fluorescent] en lumière du jour, la vidéo enregistrée peut être surexposée.

Lecture des vidéos

Pour lire les vidéos, procédez de la manière suivante.

- Sélectionnez la vidéo à lire en mode Lecture.
- 2 Appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - La lecture débute. L'indicateur de la durée de lecture écoulée ou la durée écoulée s'affiche à l'écran



Avance rapide	Tournez la manette de zoom vers 🗭 pendant la lecture.
Rembobinage	Tournez la manette de zoom vers 🙌 pendant la lecture.
Pause/lecture	Appuyez sur la touche ADJ./OK.
Ralenti	Tournez et maintenez la manette de zoom vers 🗐 pendant la pause.
Rembobinage lent	Tournez et maintenez la manette de zoom vers [+] pendant la pause.
Image suivante	Tournez la manette de zoom vers 🚺 pendant la pause.
Image précédente	Tournez la manette de zoom vers [+] pendant la pause.
Réglages du volume	Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pendant la lecture.

Scinder une vidéo

Vous pouvez scinder une vidéo en deux fichiers.

- 1 Sélectionnez en mode lecture une vidéo à scinder.
- 2 Sélectionnez l'option [Scinder le film] (P.88) dans le menu lecture.
 - Pour plus d'informations sur le menu lecture, voir P.86.
- **3** Appuyez sur la touche ADJ./OK pour lancer la lecture.
 - Pour des instructions sur la manière de lire des vidéos, voir l'étape 2 P.84.
- 4 Appuyez sur la touche ADJ/OK au point de division souhaité.
 - · La vidéo se met sur pause.
- 5 Appuyez sur la touche Fn.
- 6 Sélectionnez [Oui] et appuyez sur la touche ADJ./OK.

Attention----

- · La vidéo d'origine ne peut pas être conservée une fois scindée.
- · Les vidéos suivantes ne peuvent pas être scindées.
 - Vidéos protégées
 - Vidéos marquées avec [Réglage fonction indicateur]
 - Vidéos de moins de deux secondes
 - Vidéos enregistrées par un autre appareil photo
- Il faut suffisamment d'espace sur la mémoire interne ou la carte mémoire SD pour scinder des vidéos.
- Vous ne pouvez pas scinder une vidéo sur la première ou la dernière seconde.
- Le temps de division peut être plus long pour certains fichiers.

🐧 Remarque- -----

 La fonction de division d'une vidéo est également disponible lorsqu'une vidéo est mise sur pause en lecture normale.

4 Menu Lecture

Les options du menu Lecture peuvent être utilisées pour effectuer une variété d'opérations sur des photos existantes. Pour afficher le menu Lecture, sélectionnez le mode Lecture et appuyez sur la touche MENU.

Utiliser le menu lecture

- 1 Appuyez sur la touche (Lecture) pour sélectionner le mode Lecture.
- 2 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼♥⁴ pour afficher le fichier souhaité.
 - Pour [Affichage photos marquées] (管 P.87), [Diaporama de la fonction indicateur] (管 P.87), [Diaporama] (管 P.88), [Copier sur carte depuis mémoire interne] (管 P.88) ou [Restaurer fichier] (管 P.88), ignorez cette étape.
- 3 Appuyez sur la touche MENU.
 - · Le menu Lecture apparaît.



Indique la plage des écrans affichés.

- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK
 ▼ pour sélectionner la rubrique souhaitée
 - Si la touche DISP. est actionnée à ce stade, l'affichage revient à l'onglet du menu Lecture.
 - Appuyez sur la touche ADJ./OK ▼ sur la rubrique du bas pour afficher l'écran suivant



- 5 Appuyez sur la touche ADJ./OK 4.
 - · L'écran de la rubrique de menu sélectionnée s'affiche.

Options du menu Lecture

Réglage fonction indicateur

P.89

Cette option marque jusqu'à 20 fichiers pour accès rapide.

Ordre de la fonction indicateur

P90

Changez l'ordre d'affichage des images marguées avec [Réglage fonction indicateur].

Affichage photos marquées

Cette option affiche les images marquées avec [Réglage fonction indicateur]. La touche Fn peut être utilisée dans le même but.



Attention-

Les fichiers sont affichés dans l'ordre marqué. Lorsque vous changez l'ordre d'affichage avec l'option [Ordre de la fonction indicateur], les fichiers apparaissent dans le nouvel ordre.

Diaporama de la fonction indicateur

Affiche sous forme de diaporama les fichiers photos et vidéos marqués à l'aide de l'option [Réglage fonction indicateur].

Changer de taille

Cette option crée des copies redimensionnées de photos ou d'autres images fixes produites par l'appareil photo.

Original	Redimensionné
	1M 4:3F/ VGA 4:3F
5M 4:3F/3M 4:3F/2M 4:3F/2M 4:3N	
1 4:3 F	VGA 4:3F

Attention-

Une vidéo ou un fichier MP ne peut pas être redimensionné.

Découper

P.91

Cette fonction vous permet de recadrer une image fixe puis de l'enregistrer en tant que fichier séparé.

Compensation de niveau

P94

Cette option crée des copies de photos avec des modifications de luminosité et de contraste.

Compensation balance blancs

P95

Cette option crée des copies de photos avec des modifications de balance des blancs

Correction biais

P.96

Cette option crée des copies traitées pour réduire les effets de perspective des objets rectangulaires.

Protéger

P.97

Cette option protège les images contre une suppression accidentelle.

P.85 Scinder le film

Scinder une vidéo en deux fichiers.

Export, photos du fichier MP

P.101

Cette option exporte les images sélectionnées d'un fichier MP.

Changer point de grille



Modifiez les paramètres de cadrage de [Mode Continu élan de golf] en mode scène.

Diaporama

Vous pouvez afficher séquentiellement à l'écran les photos et les vidéos enreaistrées.



Remaraue- ------

• Chaque photo s'affiche pendant trois secondes.

• Pour les vidéos et les fichiers MP, toutes les images prises sont lues.

Copier sur carte depuis mémoire interne

Cette option copie sur une carte mémoire en une seule opération toutes les données en mémoire interne.



- S'il n'existe pas suffisamment d'espace disponible sur la carte mémoire de destination. un avertissement s'affiche. Sélectionnez [Oui] pour copier uniquement les fichiers pour lesquels il existe suffisamment d'espace.
- Il est impossible de copier le contenu d'une carte mémoire SD dans la mémoire interne.
- Lorsque vous copiez le contenu de la mémoire interne sur une carte mémoire SD, le [Réglage fonction indicateur] est annulé pour les fichiers de la mémoire interne auxquels il avait été affecté.

DPOF



Cette option sélectionne les images à imprimer.

Restaurer fichier

Cette option restaure les fichiers supprimés.



Les fichiers supprimés ne peuvent pas être restaurés après avoir effectué une des opérations suivantes.

- Mise hors tension de l'appareil photo.
- Basculement du mode Lecture au mode Prise de vue.
- Utilisation des fonctions DPOF, Changer de taille, Copier sur carte depuis mémoire interne, Correction biais, Compensation de niveau, Compensation balance blancs, Découper ou Scinder le film.
- · Suppression des fichiers avec des paramètres DPOF.
- Initialisation de la mémoire interne ou de la carte mémoire SD.
- Réglage ou annulation de fichiers pour [Réglage fonction indicateur].
- Modification du rapport d'agrandissement ou de la zone agrandie de fichiers auxquels [Réglage fonction indicateur] est affecté.
- Exportation de fichiers MP à l'aide de [Export, photos du fichier MP]

Insertion de marqueurs

Ce réglage marque les images pour un accès rapide pendant la lecture. Les images marquées peuvent être affichées en appuyant sur la touche Fn

Réglage/annulation d'un fichier à la fois

Pour marquer ou supprimer le marquage de l'image actuelle, sélectionnez [Réglage fonction indicateur] dans la lecture d'une seule photo. Les fichiers marqués sont signalés par une icône.



🐧 Remaraue- ------

Si une photo en vue agrandie est activée, le rapport d'agrandissement et la zone agrandie sont enregistrés et l'image agrandie peut être affichée sous ces formes.

Réglage/annulation de plusieurs fichiers à la fois

Pour marguer ou supprimer le marguage de plusieurs images sélectionnées, sélectionnez [Réglage fonction indicateur] dans l'affichage mosaïque, puis sélectionnez les images et appuvez sur la touche ADJ./OK pour ajouter ou supprimer le marquage. Appuyez sur DISP. lorsque l'opération est terminée.



Attention-----

- Si vous modifiez sur un ordinateur le nom du fichier auguel vous avez affecté le [Réglage fonction indicateur], alors ce réglage est annulé pour le fichier en question.
- · La copie des images en mémoire interne sur une carte mémoire supprime le marquage des images en mémoire interne.
- Lorsque vous affectez le [Réglage fonction indicateur] à un fichier contenu sur une carte mémoire SD, un dossier [CLIPINFO] et un fichier CLIP.CLI sont créés sur la carte. Si vous les supprimez, le [Réglage fonction indicateur] est annulé pour le fichier correspondant.
- Si vous modifiez sur un ordinateur le nom d'un fichier image, il se peut que vous ne puissiez pas affecter le [Réglage fonction indicateur] à ce fichier.
- Vous ne pouvez affecter le [Réglage fonction indicateur] qu'aux seules photos prises avec cet appareil.

Ordre de la fonction indicateur

Pour changer l'ordre d'affichage des images marquées avec [Réglage fonction indicateur].

Spécifier pour chaque fichier

- Sélectionnez [Sél. indiv.] et appuyez ensuite sur la touche ADJ./OK.
- 2 Sélectionnez un fichier et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Si vous sélectionnez une image par erreur, vous pouvez la désélectionner en sélectionnant l'image et en appuyant sur la touche ADJ./OK.
- 3 Sélectionnez la destination de l'image à déplacer et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Réitérez l'étape 2 pour continuer le réglage. Appuyez sur la touche DISP. pour terminer le réglage.

Spécifier par série de fichiers

- Sélectionnez [Sél. indiv.] et appuyez ensuite sur la touche ADJ./OK.
- 2 Sélectionnez le premier fichier de la série et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Si vous sélectionnez un fichier par erreur, vous pouvez le désélectionner en sélectionnant le fichier et en appuyant sur la touche ADJ./OK.
- 3 Sélectionnez le dernier fichier de la série et appuyez sur la touche ADJ./OK.
- 4 Sélectionnez la destination de l'image à déplacer et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Réitérez l'étape 2 à 4 pour continuer le réglage.



Découper

Cette fonction crée une copie rognée de la photo actuelle.

Placez la manette de zoom sur Q ou Q pour régler la taille du rognage et appuvez sur la touche ADJ./OK ▲▼♥\$ pour positionner le cadre.



Appuvez sur la touche ADJ./OK pour enregistrer l'image rognée dans un fichier séparé.



Attention-----

- Vous ne pouvez découper que les photos prises avec cet appareil.
- Vous ne pouvez pas découper des vidéos ou des fichiers MP.
- Il est possible d'effectuer plusieurs découpes sur une même image. Dans ce cas néanmoins l'image subit une nouvelle compression à chaque répétition et sa qualité en est altérée.

Remarque- ------

- Pour annuler, appuyez sur la touche DISP.
- Pour afficher l'aide, appuvez sur la touche En lorsque le rognage s'affiche sur l'écran d'affichage des photos. Appuyez de nouveau sur la touche Fn pour sortir de l'aide
- Pour choisir le rapport d'affichage, appuyez sur la touche un lorsque le rognage s'affiche à l'écran. Choisissez entre les rapports d'affichage 4 : 3 et 1 : 1 : les rapports d'affichage 3:2 et 16:9 ne sont pas pris en charge.
- Si une image est découpée, le taux de compression devient Fin.
- Les réglages disponibles pour la taille du cadre de découpe dépendent de la taille de l'image originale.

• La taille de la photo après rognage dépend de la taille de l'original et de la taille du rognage (le premier rognage affiché sur l'écran du découpage est le deuxième rognage le plus important. Pour afficher le rognage le plus important, sélectionnez
avec la manette de zoom).

Rapport d'affichage 4:3

Taille de l'image originale	Niveau de découpe	Taille de l'image découpée
	1	3072×2304
7 4 3 5 / 7 4 3 N	2, 3	2592×1944
(3648×2736)	4 à 6	2048×1536
(3040 X 2730)	7 à 9	1280×960
	10 à 13	640×480
	1	3072×2304
3 2 2 5	2, 3	2592×1944
9M 3:2F (3648×2432)	4 à 6	2048×1536
(3040 X 2432)	7 à 9	1280×960
	10 à 13	640×480
	1, 2	2592×1944
7 1:1F	3 à 5	2048×1536
(2736×2736)	6 à 8	1280×960
	9 à 12	640×480
	1, 2	2592×1944
™ 16:9F	3 à 5	2048×1536
(3648×2048)	6 à 8	1280×960
	9 à 12	640×480
	1	2592×1944
5M 4:3F	2, 3	2048×1536
(2592×1944)	4 à 7	1280×960
	8 à 12	640×480
5 4 25	1, 2	2048×1536
3M 4:3F (2048×1536)	3 à 6	1280×960
(2046 X 1330)	7 à 10	640×480
50 4.25/ 50 4.2N	1	1728×1296
2M 4:3F/2M 4:3N (1728×1296)	2 à 5	1280×960
(1/20 × 1290)	6à9	640×480
1M 4:3F	1 à 3	1280×960
(1280×960)	4 à 8	640×480
VGA 4:3F/VGA 4:3N (640×480)	1 à 4	640×480

Rapport d'affichage 1:1

Taille de l'image originale	Niveau de découpe	Taille de l'image découpée
	1 à 3	2304×2304
OM 4:3F/ OM 4:3N	4 à 6	1536×1536
(3648×2736)	7 à 9	960×960
	10 à 13	480×480
	1, 2	2304×2304
9M 3:2F	3 à 5	1536×1536
(3648×2432)	6 à 9	960×960
	10 à 13	480×480
	1 à 3	2304×2304
7M 1:1F	4 à 6	1536×1536
(2736×2736)	7 à 9	960×960
	10 à 13	480×480
5 16.05	1 à 3	1536×1536
7M 16:9F (3648×2048)	4 à 7	960×960
(3040 X 2040)	8 à 11	480×480
2 4 3 5	1 à 3	1536×1536
5M 4:3F (2592×1944)	4 à 7	960×960
(2392 X 1944)	8 à 11	480×480
5 4 2 5	1, 2	1536×1536
3M 4:3F (2048×1536)	3 à 6	960×960
(2046 X 1330)	7 à 10	480×480
2M 4:3F/2M 4:3N	1 à 4	960×960
(1728×1296)	5 à 8	480×480
1M 4:3F	1 à 3	960×960
(1280×960)	4 à 8	480×480
VGA 4:3F/VGA 4:3N (640×480)	1 à 4	480×480

Compensation de niveau

Cette option crée des copies traitées pour régler la luminosité et le contraste.

Correction automatique des images

Sélectionnez [Auto] et appuyez sur la touche ADJ./OK **4**. Un aperçu s'affiche avec l'image originale en haut à gauche et la copie corrigée à droite.

Appuyez sur la touche ADJ./OK pour copier l'image.



Correction manuelle des images

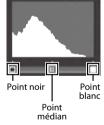
Sélectionnez [Manuel] et appuyez sur la touche ADJ./OK . Un aperçu s'affiche avec l'image originale en haut à gauche, un histogramme et les points de contrôle noir, médian et blanc en bas à gauche, et la copie corrigée à droite.



Points de contrôle

Appuyez sur MENU pour faire défiler les points de contrôle et appuyez sur la touche ADJ./OK pour positionner le point sélectionné pour l'amélioration de la luminosité et du contraste comme indiqué ci-dessous.

Point	Effet
Point noir	Si l'image est surexposée, déplacez le point noir vers la droite jusqu'à ce qu'il soit aligné avec le pixel le plus sombre de l'histogramme.
Point médian	Pour éclaircir l'image, déplacez le point médian vers la droite. Pour assombrir l'image, déplacez le point médian vers la gauche.
Point blanc	Si l'image est sous-exposée, déplacez le point blanc vers la gauche jusqu'à ce qu'il soit aligné avec le pixel le plus clair



 Pour augmenter le contraste, alignez le point noir avec le pixel le plus sombre et le point blanc avec le pixel le plus clair. Pour obtenir de l'aide, appuyez sur la touche Fn; appuyez de nouveau sur cette touche pour revenir à l'aperçu.

Appuyez sur la touche ADJ./OK pour créer l'image corrigée.

Attention--

- Si l'appareil n'est pas capable de créer une copie corrigée, un message d'erreur s'affiche et l'appareil quitte le menu Lecture.
- Pour annuler la compensation de niveau, appuyez sur la touche DISP.
- Vous ne pouvez utiliser la compensation de niveau qu'avec les photos prises avec cet appareil.
- Vous ne pouvez pas utiliser la compensation de niveau pour des vidéos ou des fichiers MP.
- Cette fonction ne peut pas être effective pour des images prises à l'aide de [Texte] en mode Scène, ou prises lorsque [Réglages image] est réglé sur [Noir et Blanc] ou [Sépia].
- Il est possible d'effectuer plusieurs compensations de niveau sur une même image.

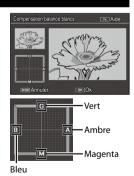
Dans ce cas néanmoins l'image subit une nouvelle compression à chaque répétition et sa qualité en est altérée.

Compensation balance blancs

Cette option crée des copies dont la balance des blancs a été modifiée.

Un aperçu s'affiche avec l'image originale en haut à gauche, les contrôles de la balance des blancs en bas à gauche, et la copie corrigée à droite. Appuyez sur la touche ADJ./OK AVD pour régler la balance des blancs sur les axes Vert-Magenta et Bleu-Ambre.

Appuyez sur la touche ADJ./OK pour enregistrer la copie modifiée.



- Vous ne pouvez utiliser la compensation de la balance des blancs qu'avec les photos prises avec cet appareil.
- Vous ne pouvez pas corriger la balance des blancs pour des vidéos ou des fichiers MP.
- Cette fonction ne peut pas être effective pour des images prises à l'aide de [Texte] en mode Scène, ou prises lorsque [Réglages image] est réglé sur [Noir et Blanc] ou [Sépia].
- Il est possible d'effectuer plusieurs compensations de la balance des blancs sur une même image. Dans ce cas néanmoins l'image subit une nouvelle compression à chaque répétition et sa qualité en est altérée.

Remaraue- ------

- Pour annuler, appuvez sur la touche DISP.
- Appuyez sur la touche pour réinitialiser la balance des blancs.
- Pour obtenir de l'aide, appuyez sur la touche Fn ; appuyez de nouveau sur cette touche pour revenir à l'apercu.

Correction biais

Cette option permet de créer des copies traitées pour réduire les effets de perspective des objets rectangulaires, comme des tableaux d'affichage ou des cartes de visite.

Attention--

- La correction de biais est disponible uniquement pour les photos prises par cet appareil.
- Vous ne pouvez pas utiliser la correction du biais pour des vidéos ou des fichiers MP.

Remaraue- ------

- Si l'appareil photo est capable de détecter un objet auguel la correction de perspective peut être appliquée, un message s'affiche et l'objet concerné est marqué d'un cadre orange. L'appareil peut détecter jusqu'à cinq objets.
- Si la zone visée ne peut pas être détectée, un message d'erreur apparaît. L'image originale demeure inchangée.
- Pour sélectionner une autre zone à corriger, déplacez le cadre orange sur la zone concernée en appuyant sur la touche ADJ./OK 4.
- Pour annuler la correction de biais, appuyez sur la touche ADJ./OK ▲. Même si vous annulez la correction de biais, l'image originale demeure inchangée.
- · La taille de l'image n'est pas modifiée pour les images inclinées corrigées.
- La durée nécessaire pour effectuer la correction de biais augmente avec la taille d'image. Pour réduire cette durée, effectuez la correction de biais sur des petites copies créées avec l'option [Changer de taille] (PP P.87).

 Le tableau suivant indique la durée approximative nécessaire pour effectuer la correction de biais.

Taille d'image	Durée de correction	Taille d'image	Durée de correction
10M 4:3F	Environ 7 seconds	5M 4:3F	Environ 5 seconds
10M 4:3N	Environ 7 seconds	3M 4:3F	Environ 4 seconds
9M 3:2F	Environ 7 seconds	1 4:3 F	Environ 2 seconds
7M 1:1F	Environ 6 seconds	VGA 4:3F	Environ 1 seconds
7M 16:9F	Environ 6 seconds		

 Lorsque le mode Scène est réglé sur [Correction biais], vous pouvez prendre une photo puis corriger immédiatement tout défaut d'inclinaison sur la photo (PP P54).

Protéger

[Protéger] vous permet de protéger les fichiers contre une suppression accidentelle.

Si vous sélectionnez [1 fichier], vous pouvez protéger ou lever la protection sur le fichier sélectionné en appuyant sur la touche ADJ/OK \$\frac{\pi}{2}\xi\$.



Si vous sélectionnez [Sélect. tout] ou [Annuler tout], vous pouvez protéger ou lever la protection sur tous les fichiers.

Sélection de plusieurs fichiers

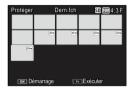
Sélectionnez [Sél. multiple] pour modifier l'état de protection de plusieurs fichiers individuels ou de tous les fichiers d'une série sélectionnée.

Pour sélectionner plusieurs fichiers individuels :

- Sélectionnez [Sél. indiv.] et appuyez ensuite sur la touche ADJ./OK.
- **2** Sélectionnez un fichier et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Appuyez sur la touche MENU pour passer à l'écran permettant d'indiquer une plage de fichiers.
 - Si vous sélectionnez un fichier par erreur, vous pouvez le désélectionner en sélectionnant le fichier et en appuyant sur la touche ADJ./OK.
 - Sélectionnez tous les fichiers à protéger.
- 3 Appuyez sur la touche Fn.

Pour sélectionner deux fichiers et tous les fichiers intermédiaires :

- Sélectionnez [Sél. série] et appuyez ensuite sur la touche ADJ./OK.
- 2 Sélectionnez le premier fichier et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Appuyez sur la touche MENU pour passer à l'écran permettant d'indiguer des fichiers séparément.
 - Si vous n'avez pas sélectionné le bon premier fichier de la série de fichiers à supprimer, appuyez sur la touche DISP. pour revenir à l'écran de sélection du premier fichier.
- 3 Sélectionnez le dernier fichier et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Répétez les étapes 2 et 3 pour sélectionner plusieurs séries.
 - Appuyez sur la touche Fn.



- Attention----
 - [Sél. indiv.] et [Sél. série] peuvent être directement sélectionnés si [Protéger] est sélectionné dans l'affichage mosaïque.

DPOF

Pour commander des tirages professionnels de photos sur une carte mémoire, utilisez cette option pour créer un « bon à tirer » numérique listant les photos à tirer et le nombre de tirages, puis déposez la carte mémoire dans un centre de service de tirage numérique prenant en charge la norme DPOF.



Pour ajouter une photo ou la supprimer du bon à tirer, sélectionnez [1 fichier] et appuyez sur la touche ADJ./OK \$\frac{1}{2}\$ pour afficher le fichier souhaité.

Sélectionnez [Sélect. tout] pour ajouter toutes les photos au bon à tirer ou [Annuler tout] pour supprimer tous les fichiers du bon à tirer.

Sélection de plusieurs fichiers

Pour modifier l'état d'impression de plusieurs fichiers individuels. sélectionnez [DPOF] dans la vue mosaïque.

Sélectionnez les photos et appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour choisir le nombre de tirages ; appuyez sur la touche ADJ./OK ▲ pour augmenter le nombre de copies ou sur la touche ADJ./OK ▼ pour diminuer le nombre de copies.

Appuvez sur la touche ADJ./OK pour quitter lorsque les réglages sont terminés.



Remaraue- --

Pour supprimer le réglage DPOF de plusieurs photos, suivez la même procédure que ci-dessus pour régler le nombre de copies à imprimer sur [0] pour chaque photo, puis appuvez sur la touche ADJ./OK.

Lire des fichiers MP (Images multiples)

Lorsque vous prenez une photo en mode Continu élan de golf, Cont. M+, Vites. Cont. ou Cib. Multi AF, l'image est enregistrée sous un fichier MP. Utilisez la méthode suivante pour lire des fichiers MP.

🗬 Remarque- ------

- Les photos prises en mode continu normal peuvent être lues comme des photos normales.
- La position de la mise au point s'affiche pour la prise de vue Cibles multiples AF.
- · La grille de cadrage est affichée lors de la prise de vue avec l'option [Mode Continu élan de golf 1 en mode Scène.

Affichez le fichier MP à lire en 1 mode Lecture.

· Le fichier MP s'affiche avec le symbole ▶1.



2 L'affichage change comme suit.





Affichage de l'étape 1

- Appuyez sur la touche DISP. pour basculer entre « Normal » et « Pas d'affichage ».
- Les images ne peuvent pas être agrandies, même si la manette de zoom est tournée vers ${\bf Q}$ (Vue agrandie). Les images apparaissent dans l'affichage mosaïque.
- Les autres opérations sont identiques à celles des photos normales.

2011/01/01 06:50 F 3.5 1/15

ADJ./OK

Affichage mosaïque

- Les images du fichier MP apparaissent dans l'affichage mosaïque.
- Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼♥‡ pour sélectionner une photo.
- La touche DISP est désactivée.



Affichage d'une seule photo

- Affiche la photo sélectionnée dans l'affichage mosaïque.
- Tournez la manette de zoom vers **Q** (Vue agrandie) pour afficher la vue agrandie.



Diaporama

 Les photos s'affichent automatiquement dans l'ordre dans lequel elles ont été prises, en commençant par la photo affichée.

• Les opérations pendant un diaporama sont illustrées ci-dessous.

Pause/lecture	Appuyez sur la touche ADJ./OK.
Avance rapide	Tournez et maintenez la manette de zoom vers 🗐 pendant la lecture.
Rewind	Tournez et maintenez la manette de zoom vers [4] pendant la lecture.
Slow Playback	Tournez et maintenez la manette de zoom vers 🗐 pendant la pause.
Slow Rewind	Tournez et maintenez la manette de zoom vers [4] pendant la pause.
Next Frame	Tournez la manette de zoom vers 角 pendant la pause.
Previous Frame	Tournez la manette de zoom vers [+] pendant la pause.
First Frame	Appuyez sur la touche ADJ./OK 📽.
Dernière image	Appuyez sur la touche ADJ./OK 🕏 .

3 Pour lire des fichiers autres que MP, revenez à l'étape 1 et appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼♥\$.

Attention----

- Les fonctions [DPOF], [Découper], [Changer de taille], [Correction biais] (mode Lecture), [Compensation de niveau] et [Compensation balance blancs] ne sont pas disponibles pour les fichiers MP.
- [Réglage fonction indicateur] et [Protéger] ne peuvent pas être sélectionnés pour une seule photo dans un fichier MP. Si [Réglage fonction indicateur] ou [Protéger] est réglé lors de l'affichage mosaïgue ou de l'affichage d'une seule photo, le réglage sera appliqué à l'ensemble des photos du fichier MP et non à une seule photo.
- Les photos individuelles dans un fichier MP ne peuvent pas être supprimées séparément.



G Fichier MP- -----

MP est un format de fichier pour l'enregistrement d'un ensemble de photos.

Exportation de fichiers MP

Vous pouvez extraire les images sélectionnées d'un fichier MP et enregistrer chaque image comme une photo individuelle.



- Le fichier MP s'affiche avec le symbole **L**.
- Les images sont enregistrées aux mêmes tailles que celles utilisées pour la prise de vue.
- Les fichiers d'origine sont conservés après l'extraction.
- Les positions de mise au point des photos prises avec Cibles AF multiples ou la grille de cadrage des photos prises avec l'option [Mode Continu élan de golf] en mode Scène n'apparaissent pas sur les photos extraites.

Pour exporter des fichiers MP, affichez le fichier MP à exporter en mode Lecture, puis appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu Lecture et sélectionnez [Export, photos du fichier MP].

Si [1 image] est sélectionné, vous pouvez choisir une image à exporter en appuvant sur la touche ADJ./OK \$\$4.

Sélectionnez [Toutes vues] pour exporter toutes les images du fichier MP sélectionné.



102

Sélection de plusieurs images

Si [Sél. multiple] est sélectionné, choisissez plusieurs images individuelles ou une série d'images.

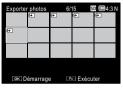


Pour sélectionner plusieurs images individuelles :

- Sélectionnez [Sél. indiv.] et appuyez ensuite sur la touche ADJ./OK.
- 2 Sélectionnez une image et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Appuyez sur la touche MENU pour passer à l'écran permettant d'indiquer une plage d'images.
 - Si vous sélectionnez une image par erreur, vous pouvez la désélectionner en sélectionnant l'image et en appuyant sur la touche ADJ./OK.
 - · Sélectionnez toutes les images que vous souhaitez exporter.
- 3 Appuyez sur la touche Fn, sélectionnez [Oui] et appuyez sur la touche ADJ./OK.

Pour sélectionner deux images et toutes les images entre elles :

- Sélectionnez [Sél. série] et appuyez ensuite sur la touche ADJ./OK.
- 2 Sélectionnez la première image et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Appuyez sur la touche MENU pour passer à l'écran permettant d'indiquer des images séparément.
- 3 Sélectionnez la dernière image et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Répétez les étapes 2 et 3 pour sélectionner plusieurs séries.



- 4 Appuyez sur la touche Fn, sélectionnez [Oui] et appuyez sur la touche ADJ./OK.
- Remarque- --

[Sél. indiv.] et [Sél. série] peuvent être directement sélectionnés si [Export. photos du fichier MP] est sélectionné dans l'affichage mosaïque.

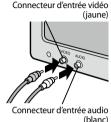


Visualisation des photos sur un téléviseur

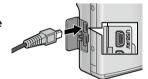
Pour visualiser des photos sur un téléviseur, raccordez l'appareil photo à l'aide du câble AV fourni.

Raccordement avec le câble AV (fourni)

- Raccordez fermement le câble AV au connecteur d'entrée vidéo du téléviseur.
 - Raccordez le connecteur blanc du câble AV au connecteur d'entrée audio (blanc) du téléviseur et le connecteur jaune au connecteur d'entrée vidéo (jaune) du téléviseur.



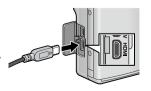
Éteignez l'appareil photo et branchez correctement le câble sur le connecteur commun du port USB/de la sortie AV (gris) de l'appareil photo.



- 3 Réglez le téléviseur sur le mode Vidéo (Réglez l'entrée sur Vidéo.)
 - · Pour en savoir plus, voir la documentation du téléviseur.
- 4 Appuyez sur la touche Marche/Arrêt ou maintenez la touche
 ▶ (Lecture) enfoncée pour mettre l'appareil sous tension.

Raccordement avec un câble HDMI (en option)

- 1 Branchez fermement le câble HDMI dans le connecteur d'entrée HDMI du téléviseur.
- 2 Éteignez l'appareil photo et branchez fermement le câble dans le connecteur de sortie micro HDMI de l'appareil photo.



- 3 Réglez le téléviseur sur le mode Vidéo (Réglez l'entrée sur Vidéo.)
 - Pour en savoir plus, voir la documentation du téléviseur.
- Appuyez sur la touche Marche/Arrêt ou maintenez la touche (Lecture) enfoncée pour mettre l'appareil sous tension.

Attention-----

- Reliez toujours respectivement, le câble dédié au connecteur commun du port USB/de la sortie AV et au connecteur de sortie micro HDML Le branchement. sur le connecteur d'autres câbles que ceux spécifiés peut entraîner un dysfonctionnement.
- Lorsque le câble AV ou un câble HDMI est branché à l'appareil photo, l'affichage des photos et la sortie du haut-parleur sont désactivés.
- Ne pas forcer lors du branchement du câble AV ou HDMI dans le connecteur.
- Ne pas soumettre le câble AV ou HDMI connecté à des forces excessives.
- Ne pas déplacer l'appareil photo avec le câble AV ou HDMI branché.

🖪 Remaraue- ------

- Le boîtier de l'appareil photo peut être raccordé aux téléviseurs qui prennent en charge le format HDMI à l'aide d'un câble HDMI (vendu séparément). Consultez la documentation fournie avec le téléviseur pour en savoir plus.
- L'appareil prend en charge les normes vidéo suivantes : NTSC et PAL. Si possible, l'appareil est réglé sur la norme utilisée dans votre pays ou votre région au départ de l'usine ; avant de raccorder l'appareil à un dispositif utilisant une norme vidéo différente, choisissez le mode vidéo approprié (PP P.119).
- Si vous branchez ou débranchez le câble HDMI, l'écran passe à la vue d'une seule photo. Lorsque le menu est affiché, l'écran ne passe pas à la vue d'une seule photo même si vous branchez ou débranchez le câble HDMI.
- · La résolution de la sortie HDMI est réglée sur [AUTO]. Si la résolution vidéo actuellement affichée à l'écran est faible, modifiez le réglage [Sortie HMDI] dans le menu Config. (PP.120).

Yerrouill. AE

Balance blancs

Сопр. ехро

Qualité

5 Assigner des fonctions

Vous pouvez assigner des fonctions ou réglages au sélecteur de mode (MY1, MY2) à la touche ADJ. et à la touche Fn. Cela vous permet d'utiliser plus rapidement des fonctions récurrentes.

Utiliser le menu Key Custom

- Appuyez sur la touche MENU.
 - · L'écran du menu s'affiche.
- 2 Appuyez sur la touche ADJ./OK 🕏.
- 3 Appuyez sur la touche ADJ./OK▼ pour sélectionner l'onglet ⑥.
 - · Le menu key custom s'affiche.
- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK
- 5 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner la rubrique souhaitée.
 - Si la touche DISP. est actionnée à ce stade, l'affichage revient à l'écran de l'étape 3.



he ADJ. Réglage 1

he ADJ. Réglage 2

Touche ADJ. Réglage 3

- 6 Appuyez sur la touche ADJ./OK 4.
 - Les réglages de la rubrique de menu s'affichent.
- 7 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner le réglage souhaité.



8 Appuyez sur la touche ADJ./OK.

 Appuyer sur la touche ADJ./OK N au cours de l'étape permet de confirmer le réglage et de revenir à l'écran affiché à l'étape 5.

Options du menu Key Custom	
Enr. Mes Réglages	珍 P.106
Cette option enregistre les réglages de l'appareil.	
Rég. touche Fn	© P.110
Cette option définit le rôle joué par la touche Fn.	
ADJ Button Setting 1–4	© P.108
Cette option définit le rôle joué par la touche Fn.	

Utiliser MY 1/MY2 (Enr. Mes Réglages)

L'option [Enr. Mes Réglages] vous permet d'enregistrer plusieurs réglages actifs de l'appareil photo dans [MY1] ou [MY2]. Les réglages enregistrés dans [MY1] et [MY2] sont rappelés quand le sélecteur de mode est positionné respectivement sur **MY1** et **MY2**.

- 1 Configurez l'appareil photo avec les réglages souhaités.
- 2 Sélectionnez [Enr. Mes Réglages] dans le menu key custom (P.109) et appuyez sur la touche ADJ./OK 4.
 - Un message de confirmation s'affiche.
- 3 Sélectionnez [MY1] ou [MY2] et appuyez sur la touche ADJ./ OK.
 - Les réglages actuels de l'appareil sont enregistrés et l'affichage revient au menu Config.
 - Si vous ne souhaitez pas les enregistrer, appuyez sur la touche DISP.
- Positionnez le sélecteur de mode sur MY 1/MY2.

Réalages enregistrés dans [Fnr. Mes Réalages]

Regiages enregistres dans (Enr. M	ies Regiages]
Mode Prise de vue (à l'exception du mode Scène automatique)	Correction de l'exposition
Position de mise au point pour la mise au point manuelle	Balance blancs
Extension de plage dynamique	Sensibilité ISO
Options de flou artistique	ISO maximum pour ISO auto
Teinte	Décalage ouverture auto
Contraste	Décalage vitesse d'obturation auto
Vignetage	Vidéo Snap
Couleur « Toy Camera »	Zoom par paliers
+ Prise de vue normale	Image zoom numérique
Qualité image/Taille	Réglage niveau
Texte plus épais	Écran d'assistance zoom
Pré AF	Options affichage du cadrage
Mise au point	Guide des fonctions
Mesure exposition	Affichage infos prise de vue
Réglages image	Distance minimale
Zoom super résolution opt.	Type de connexion USB
Réduction bruit	Position de zoom
Correction exposition flash	Macro
Cadrage auto	Mode Flash
WB-BKT	Retardateur
CL-BKT	Mode DISP.
CADR MIS AU PT	Durée d'exposition ([Feux d'artifice] en mode scène)
Retardateur personnalisé	Luminosité/couleur ([Cuisine] en mode scène)
Correction du bougé	Valeur de cadrage ([Mode Continu élan de golf] en mode scène)
Limite obturation lente	Ouverture ([Priorité ouverture] en mode A/S)
Horodatage	Vitesse d'obturation ([Priorité obturation] en mode A/S)



Remarque ------

- Les réglages suivants sont enregistrés en tant que MY1 dans les réglages par défaut.
 - Cible multi AF dans [Mise au point]
 - Macro
 - Zoom par paliers
 - TM 1:1 F dans [Qualité image/Taille]

Utiliser la touche ADJ./OK

Vous pouvez attribuer quatre fonctions du menu Prise de vue à la touche ADJ./OK. La cinquième fonction est réglée sur décalage de cible AE/AF et ne peut pas être modifiée.

- 1 Définissez les fonctions que vous voulez assigner à la touche ADJ./OK à l'aide de [Touche ADJ Réglage 1/2/3/4] dans le menu kev custom.
 - Au moment de l'achat, quatre fonctions sont assignées. Vous pouvez changer les fonctions assignées.
- Appuyez sur la touche ADJ./OK en mode Prise de vue.
 - L'écran du mode ADJ, s'affiche.



- Appuyez sur la touche ADJ./OK \$\frac{\pi}{2}\$ pour sélectionner la 3 rubrique souhaitée.
- Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur la touche ADJ./OK pour confirmer le réglage.
- 🧻 Remaraue ---
 - Pour en savoir plus sur les fonctions qui peuvent être attribuées à la touche ADJ./OK, voir P.148.
 - Appuyez sur la touche MENU en mode ADJ. pour afficher le menu Prise de vue.

Décalage des cibles AE et AF

Vous pouvez décaler la cible de l'exposition automatique (AE) et/ou de la mise au point automatique (AF).

Réglages disponibles	Description
AE/AF	AE et AF sont respectivement réglées sur AE Spot et AF Spot. La cible peut être déplacée pour les deux réglages simultanément. (Les cibles pour AE Spot et AF Spot restent à la même position.)
AF	AF est réglée sur AF Spot et la cible peut être déplacée. La mesure de l'exposition est réglée sur le mode [Mesure exposition] sélectionné dans le menu Prise de vue (LT) P.69).
AE	AE est réglée sur AE Spot et la cible peut être déplacée. La mise au point est réglée sur le mode [Mise au point] sélectionné dans le menu Prise de vue (P.68).

- Appuyez sur la touche ADJ./OK pour sélectionner .
- 3 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner le réglage de votre choix, puis appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - · L'écran de décalage de cible apparaît.
- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼♥‡ pour positionner la cible sur le sujet utilisé, afin de définir la mise au point ou l'exposition.
 - Appuyez sur la touche DISP. pour revenir à l'écran de l'étape 2.





- 5 Appuyez sur la touche ADJ./OK.
- 6 Appuyez sur le déclencheur jusqu'à mi-course, puis appuyez doucement jusqu'au bout.
- Remarque -

 - Si la fonction de décalage de cible macro est activée à l'aide de la touche Fn (127 P.55) et qu'elle n'est pas désactivée, an es'affichera pas.
 - Cette fonction est disponible lorsque [Mise au point] (PP P:68) est réglé sur [AF Multi], [AF Spot], [Snap], ou [∞ (Infini)].

Utilisation de la touche Fn (Fonction)

Il vous suffit d'appuver sur la touche Fn pour accéder rapidement à la fonction qui lui a été attribuée.

- Sélectionnez [Rég. Touche Fn] dans le menu key custom 1 (P.105) et appuvez sur la touche ADJ./OK 4.
- Sélectionnez le réglage puis appuyez sur la touche ADJ./OK.

La fonction attribuée à la touche Fn peut être sélectionnée parmi les options ci-dessous.

Réglages disponibles	Description	Consulter
Cible macro	Permet de décaler la cible AF sans avoir à déplacer l'appareil pour la prise de vue rapprochée.	P.111
Verrouill. AE	Permet de verrouiller l'exposition.	P.112
AF/Pr. visage	Permet de basculer entre la mise au point automatique *1 et AF priorité visage multi.	P.113
AF/Suivi sujet	Permet de basculer entre la mise au point automatique *2 et AF suivi du sujet.	P.113
AF/Cib. multi	Permet de basculer entre la mise au point automatique *3 et Cibles multiples AF.	P.113
AF/MF	Permet de basculer entre la mise au point automatique *3 et manuelle.	P.113
AF/Snap	Permet de basculer entre la mise au point automatique *3 et le mode snap.	P.113
Zoom par paliers, AE- BKT, WB-BKT, CL-BKT, CADR MIS AU PT	Permet d'activer et de désactiver chacune des fonctions.	P.116 P.76

^{*1 [}Multi AF], [Spot AF] ou [Subj. Tracking]

^{*3 [}Multi AF], [Spot AF], [Face Pr. Multi] ou [Subj. Tracking]



• Pour plus d'information sur les rubriques pouvant être assignées pour chaque mode Prise de vue, voir P.148.

^{*2 [}Multi AF], [Spot AF] ou [Face Pr. Multi]

Décalage de la cible AF pour la macrophotographie

Vous pouvez sélectionner la cible de mise au point pour les prises de vue rapprochées.

- 1 Réglez l'option [Rég. touche Fn] sur [Cible macro] dans le menu key custom.
- Quand l'appareil est prêt à fonctionner, appuyez sur la touche Fn.
 - L'écran de décalage de cible macro s'affiche.



- 3 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼♥\$ pour déplacer le réticule sur la position cible souhaitée.
- ▲ Appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Appuyer sur la touche DISP, annule la fonction de décalage de cible macro.
- 5 Appuyez sur le déclencheur jusqu'à mi-course, puis appuyez doucement jusqu'au bout.
 - L'appareil fait la mise au point sur la position visée par le réticule.
 - Une pression sur la touche ADJ./OK vers

 (Macro) annule la fonction de décalage de cible macro.
- Remarque- ---

Si la fonction de décalage de cible AE/AF est activée à l'aide de la touche ADJ./OK (EF P.108) et qu'elle n'est pas désactivée, la fonction de décalage de cible macro ne peut pas être utilisée en appuyant sur la touche Fn.

Verrouillage de l'exposition

Assigner [Verrouill. AE] à la touche Fn (@P.110), puis appuyer sur la touche Fn pendant la prise de vue vous permet de verrouiller ou d'annuler l'exposition.

- Réglez l'option [Rég. touche Fn] sur [Verrouill. AE] dans le 1 menu kev custom.
 - Pour la marche à suivre, voir P.110.
- Une fois l'appareil prêt pour la prise de vue, positionnez le sujet au centre de l'écran d'affichage des photos, puis appuyez sur la touche Fn.
 - L'exposition est verrouillée et la marque AEL, l'ouverture de l'objectif et la vitesse d'obturation s'affichent à l'écran.
 - Une nouvelle pression de la touche Fn annule le verrouillage AE.





Remaraue- ----

• La fonction de verrouillage AE ne peut pas être utilisée lors d'un enregistrement vidéo.

Sélection d'un réglage de mise au point

Si l'une des fonctions suivantes est attribuée à la touche Fn (@P.110), vous pouvez modifier le réglage de mise au point pendant la prise de vue en appuyant sur la touche Fn.

Réglages disponibles	Description
AF/Pr. visage	Cette option permet de basculer entre AF multi, spot ou suivi du sujet et AF priorité visage multi (REP P.68).
AF/Suivi sujet	Permet de basculer entre AF multi, spot ou priorité visage multi et AF suivi du sujet.
AF/Cib. multi	Cette option permet de basculer entre AF multi, spot, priorité visage multi ou suivi du sujet et Cibles multiples AF.
AF/MF	Cette option permet de basculer entre AF multi, spot, priorité visage multi ou suivi du sujet et la mise au point manuelle.
AF/Snap	Cette option permet de basculer entre AF multi, spot, priorité visage multi ou suivi du sujet et mise au point snap.



La touche Fn ne peut être utilisée que pour basculer entre les modes cités ci-dessus. Si un autre mode de mise au point est sélectionné, la pression de la touche Fn reste sans effet.

Utiliser le menu Config

- Appuyez sur la touche MENU.
 - · L'écran du menu s'affiche.
- 2 Appuyez sur la touche ADJ./OK 🕏.
- 3 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▼ pour sélectionner l'onglet †?.
 - Le menu Config. apparaît.
- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK 4.



Indique la plage des écrans affichés

- 5 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner la rubrique souhaitée.
 Si la touche DISP est actionnée à ce
 - Si la touche DISP. est actionnée à ce stade, l'affichage revient à l'écran de l'étape 3.
 - Appuyez sur la touche ADJ./OK ▼ sur la rubrique du bas pour afficher l'écran suivant



- 6 Appuyez sur la touche ADJ./OK 4.
 - · Les réglages de la rubrique de menu s'affichent.
- 7 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner le réglage souhaité.



6

R Appuyez sur la touche ADJ./OK.

- Le menu Config. disparaît et l'appareil est prêt pour la prise de vue ou la lecture.
- Le menu Config. s'affiche en fonction du réglage. Dans ce cas, appuyez sur la touche MENU ou sur la touche ADJ./OK pour revenir à l'écran de prise de vue ou de lecture.
- Appuyer sur la touche ADJ./OK au cours de l'étape 8 permet de confirmer le réglage et de revenir à l'écran affiché à l'étape 5.



Pour certaines fonctions, la méthode de sélection du réglage peut différer de celle qui est expliquée ici. Pour le détail de la marche à suivre, voir les explications relatives à chaque fonction.

Options du menu Config.

Format [Carte]

Sélectionnez [Qui] et appuvez sur la touche En pour formater la carte mémoire.

Attention-

Si vous utilisez des cartes Eye-Fi, installez le logiciel sur la carte Eye-Fi sur votre ordinateur, puis formatez la carte.

Format [Mémoire interne]

Sélectionnez [Qui] et appuvez sur la touche En pour formater la mémoire interne. S'il v a dans la mémoire interne des photos que vous souhaitez conserver, copiez-les sur une carte mémoire SD avant de formater la mémoire interne (PP P88).

Luminosité LCD

Ouand [Auto] est sélectionné, l'appareil photo optimise automatiquement la luminosité de l'affichage des photos en fonction de la lumière ambiante. Sélectionner l'option [Manuel] vous permet d'aiuster la luminosité de l'affichage des photos à l'aide de la touche ADJ./OK AV.

Extinction auto

Cette option définit combien de temps l'appareil photo reste sous tension alors qu'aucune opération n'est réalisée. L'appareil photo se met automatiquement hors tension si [Non] est sélectionné pendant la prise de vue à intervalles (PP P.71). lorsque l'appareil est raccordé à un ordinateur ou à une imprimante, ou lors du transfert de photos à l'aide de cartes Eye-Fi.

Mode veille

Sélectionnez la durée d'éclairage de l'écran d'affichage avant que la luminosité de celui-ci s'atténue automatiquement pour économiser l'énergie. Cette fonction n'est pas disponible lors d'une connexion à l'aide d'un câble AV ou HDMI.



Remarque --

Lorsque le mode veille est réglé, l'option [Attén. Luminosité auto LCD] n'est pas disponible.

Attén, luminosité auto LCD

Si [Oui] est sélectionné, l'écran d'affichage des photos s'éteint automatiquement pour économiser l'énergie, lorsqu'aucune opération n'est réalisée pendant environ cinq secondes. Cette fonction n'est pas disponible en mode moniteur synchro (PP P.42) ou en mode veille (PP P.115).

Mode AF

Ouand [Éco. d'énergie] est sélectionné. l'appareil photo réduit la consommation d'énergie en mise au point automatique. Sélectionnez [Normal] pour réduire le temps de mise au point automatique.

Zoom par paliers

Sélectionnez [Qui] pour pouvoir réaler le zoom optique sur huit incréments discrets qui sur un appareil photo 35 mm seraient équivalents aux longueurs focales 28 mm. 35 mm. 50 mm, 85 mm, 105 mm, 135 mm, 200 mm et 300 mm. Sélectionnez [Oui] pour pouvoir réaler le zoom de super résolution sur deux incréments discrets qui sur un appareil photo 35 mm seraient équivalents aux longueurs focales 450 mm et 600 mm. En mode Macro, les distances focales correspondant aux pas du zoom sont équivalentes aux distances focales 31, 35, 50, 85, 105, 135, 200 et 300 mm d'un appareil photo 35 mm.

Flash auxiliaire AF

Si [Qui] est sélectionné, la lumière AF auxiliaire s'allume pour assister la mise au point automatique.

Sons touches

Cette option sélectionne les sons émis par l'appareil photo.

Réglages disponibles	Description	
Tous	Tous les sons activés.	
Son niveau	Seul le son de niveau sera émis.	
Sons déclench.	Seuls le son du déclencheur et le son de niveau seront émis.	



Remaraue

- Si vous tentez d'effectuer une opération qui ne peut être réalisée, le signal sonore est émis, quel que soit le réglage [Sons touches] défini.
- Quelle que soit l'option sélectionnée, aucun son n'est émis lorsque [Mode Discret] ou [Animaux] est sélectionné en mode Scène.

Réglages volume

Le volume des sons de fonctionnement peut être modifié.



Remaraue --

- Le son de niveau n'est pas émis, même lorsque [Réglage niveau] est défini sur [Affichage+son] ou [Son] quand [Réglages volume] est réglé sur [

 [Muet].
- Quelle que soit l'option sélectionnée, aucun son n'est émis lorsque [Mode Discret lou [Animaux] est sélectionné en mode Scène.

Délai de validation LCD

Cette option définit la durée d'affichage des photos après la prise de vue. Choisissez [Garder] pour afficher les photos jusqu'à ce que le déclencheur soit enfoncé à mi-course. Les photos affichées après la prise de vue peuvent être visualisées avec le zoom (EP P.38) ou supprimées (EP P.39). En fonction de l'option sélectionnée pour [Réduction bruit] (EP P.70), le délai d'affichage des photos peut être plus long que celui sélectionné.

Image zoom numérique

P.121

Sélectionnez [Taille auto] pour enregistrer les images prises en taille réelle avec le zoom numérique et [Normal] pour agrandir les données images à partir du centre de l'image à l'aide du zoom numérique et du zoom super résolution.

Réglage niveau

P.45

Cette option règle l'indicateur de niveau et le son de niveau.

Afficher Aide zoom

₽ P48

Quand [Oui] est sélectionné, l'assistance zoom apparaît sur l'affichage des photos en passant d'un affichage à l'autre à l'aide de la touche DISP.

Options affichage du cadrage



Choisissez le type de grille de cadrage disponible en mode Prise de vue.

Réglages disponibles	Description
	Une grille trois par trois pour des compositions en « règle de trois ».
	Une grille quatre par quatre avec des diagonales d'un angle à l'autre qui facilitent le centrage du sujet. Utilisez cette grille pour des photos d'architecture ou de produits à afficher.
	Une grille deux par deux, avec le centre du cadre libre, pour faciliter la visualisation du sujet. Utilisez cette grille pour les sujets en mouvement.

Guide des fonctions

Si [Oui] est sélectionné, l'aide s'affiche lorsque vous tournez le sélecteur de mode ou utilisez des commandes, comme les touches ❖ (flash), ❖ (Macro) et ᠔ (Retardateur).

Affichage infos prise de vue

Sélectionnez [Oui] pour afficher les icônes de prise de vue dans un cadre entourant la vue à travers l'objectif (P.42). L'écran des informations de prise de vue ne peut pas être utilisé en mode Vidéo.



Distance minimale

Sélectionnez [Afficher] pour afficher la distance de mise au point minimale pour la position actuelle du zoom. La distance de mise au point minimale ne s'affiche pas en mode Scène automatique.

Ordre d'affichage

Réglez l'ordre dans lequel les fichiers s'affichent.

Réglages disponibles	Description
N° de fichier	Tri par numéro de fichier.
Date de prise de vue	Tri par date de prise de vue. Les fichiers créés avec la fonction de retouche sur l'appareil photo s'affichent en fonction des fichiers d'origine puisque les données de la date de prise de vue sont les mêmes que celles de l'original.

Exemple: ordre d'affichage de RIMG0001.jpg (date de prise de vue : 1/1/2011), RIMG0002.jpg (date de prise de vue : 1/2/2011), RIMG0003.jpg (retouchée à partir de RIMG0001.jpg)

- [No de fichier]: RIMG0001.jpg, RIMG0002.jpg, RIMG0003.jpg
- [Date de prise de vue]: RIMG0001.jpg, RIMG0003.jpg, RIMG0002.jpg

Rotation auto

Sélectionnez [Oui] pour afficher automatiquement les photos avec l'orientation correcte pendant la lecture.

Aff. saturation des blancs P.44

Si [Oui] est sélectionné, appuyez sur la touche DISP, pour afficher les zones claires en mode Lecture.

N° séquentiel de la carte

orsque vous changez de carte mémoire SD, vous pouvez programmer votre appareil photo pour qu'il poursuive ou non la numérotation séguentielle de la carte mémoire SD précédente.

Réglages disponibles	Description
Oui (Continuer la numérotation)	Les noms de fichier sont composés de « R » suivi d'un nombre à sept chiffres (par exemple « R0010001,jpg »), par ordre ascendant de 0010001 à 9999999. Lorsqu'une nouvelle carte mémoire est insérée, la numérotation des fichiers continue à partir du dernier nombre utilisé.
Non (Interrompre la numérotation)	Le nom des fichiers est assigné de RIMG0001.jpg à RIMG9999. jpg, pour chaque carte mémoire SD. Lorsque le nom de fichier atteint la valeur RIMG9999, plus aucune donnée ne peut être enregistrée sur cette carte.



Remaraue ----

- Cette option s'applique uniquement aux cartes mémoire. Les noms de photo dans la mémoire interne sont composés de « RIMG » suivi d'un nombre à quatre chiffres.
- Lors du transfert des photos sur un ordinateur avec le logiciel DL-10 (PP P.132), le fichier en cours de transfert est renommé et enregistré.



La sauvegarde de fichiers supplémentaires est impossible lorsque le nom de fichier atteint la valeur RIMG9999 ou R9999999. Dans ce cas, déplacez les données photo de la carte mémoire SD vers le disque dur d'un ordinateur ou vers un support de stockage, puis formatez la carte mémoire SD.

Type de connexion USB

Choisissez un type de connexion ([Mém. de masse] ou [PTP]) avant de raccorder l'appareil photo à d'autres dispositifs via USB.

Réglage date





Remaraue ------

- Si la batterie est retirée pendant plus d'une semaine, le réglage de la date et de l'heure sera perdu. Dès lors, veuillez recommencer le réglage.
- Pour mémoriser le réglage de la date et de l'heure, installez une batterie suffisamment chargée pendant au moins deux heures.

Language/言語 *1

P.26

Vous pouvez modifier la langue qui s'affiche à l'écran.

Sortie vidéo *1

Vous pouvez visualiser vos photos et vidéos sur l'écran d'un téléviseur en raccordant l'appareil photo à ce dernier à l'aide du câble AV fourni avec l'appareil. Sélectionnez entre les normes NTSC (utilisée en Amérique du Nord, aux Caraïbes, dans une partie de l'Amérique du Sud et dans certains pays d'Asie du Sud-est) et PAL (utilisée au Royaume-Uni et dans la plupart des pays d'Europe, en Australie, en Nouvelle-Zélande et dans une partie de l'Asie et de l'Afrique). La norme SECAM n'est pas prise en charge.

Sortie HDMI

Vous pouvez sélectionner la résolution ([AUTO], [1080i], [720p] ou [480p]) de la sortie vidéo à l'aide du câble HDMI en option. Sélectionnez [AUTO] pour une utilisation normale. Si la résolution vidéo actuellement affichée à l'écran est faible avec l'option [AUTO]. sélectionnez [1080i] ou [720p] pour obtenir une qualité optimale.

Confirmer version micrologiciel

Affichez la version du micrologiciel de l'appareil photo. Si la carte mémoire SD contient le fichier de mise à jour du micrologiciel, l'appareil photo réécrit le programme.

Paramètres de connexion Eve-Fi *2

Si vous utilisez la carte mémoire SD avec la fonction réseau sans fil intégrée (par exemple. une carte Eve-Fi), l'option [Ouil active la fonction réseau sans fil. l'option [Non] désactive la fonction réseau sans fil et la carte mémoire SD peut être utilisée sans la fonction réseau sans fil. Pour plus d'informations sur les paramètres réseau sans fil ou les cartes Eve-Fi. consultez le mode d'emploi, etc. des appareils utilisant les cartes Eye-Fi.

Écran de connexion Eve-Fi *2

Lorsque la carte Eve-Fi est utilisée, le SSID de destination s'affiche.

- *1 Le réglage par défaut varie selon l'endroit où l'appareil photo a été acheté.
- *2 Ces réglages ne sont disponibles que si vous utilisez une carte Eye-Fi.

Image zoom numérique

Si [Normal] (l'option par défaut) est sélectionné pour [Image zoom numérique], le zoom numérique agrandit les données d'image à partir du centre de l'image pour créer une photo à la taille actuelle, produisant une image légèrement granuleuse. Pour enregistrer des photos prises avec le zoom numérique à la taille réelle, sélectionnez [Taille auto]. La taille à laquelle l'image sera enregistrée varie selon le rapport de zoom.

Pour utiliser le zoom à redimensionnement automatique, placez la manette de zoom sur [4] (Téléobjectif) jusqu'à ce que l'appareil ait entièrement zoomé, puis relâchez brièvement la manette de zoom et replacez-la sur [4].



La taille d'image change chaque fois que la manette de zoom est placée sur 🗐. La taille actuelle s'affiche audessus de la barre de zoom.

Le zoom à redimensionnement automatique est activé lorsque 4:3F ou 4:3N est sélectionné pour [Qualité image/Taille] (FF P.68), et le zoom numérique est activé dans les autres cas.

Agrandissement du zoom et taille de l'image enregistrée

Qualité image/Taille	Agrandissement zoom	Distance focale *
TOM 4:3F/TOM 4:3N	1,0 ×	300 mm
5M 4:3F	1,4×	420 mm
3M 4:3F	1,8 ×	530 mm
1M 4:3F	2,9×	850 mm
VGA 4:3F	5,7 ×	1710 mm

^{*} Équivalent à la distance focale des appareils 35 mm

Attention-

- [Taille auto] ne fonctionne pas avec [Mode continu élan de golf], [Correction biais] ou [Texte] sélectionné en mode scène, avec [Toy Camera] en mode prise de vue créative, ou bien encore avec [Cont M.+ (10M)], [Cont M.+ (2M)],[Vites. cont (lente)] ou [Vites. cont (rapide)] sélectionné en mode continu.
- La qualité d'image fine est utilisée pour toutes les photos enregistrées en utilisant [Taille auto], quelle que soit l'option actuellement sélectionnée pour [Qualité image/Taille].

À propos de la fonction Impression directe

La norme Impression directe permet d'imprimer des photos en raccordant directement l'appareil photo à l'imprimante à l'aide d'un câble USB. Les photos peuvent être ainsi imprimées rapidement et facilement sans passer par un ordinateur.

Attention-----

Il n'est pas possible d'imprimer des fichiers AVI (vidéos) ou des fichiers MP à l'aide de cette fonction.



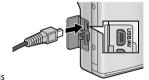
🧖 Remaraue -----

- Cet appareil photo utilise PictBridge, la norme de l'industrie pour Impression directe.
- Votre imprimante doit être compatible avec PictBridge pour que vous puissiez utiliser la fonction Impression directe. Pour en savoir plus sur cette compatibilité, voir la documentation de l'imprimante.

Raccordement de l'appareil photo à une **imprimante**

Raccordez l'appareil à une imprimante à l'aide du câble USB fourni.

- Assurez-vous que l'appareil photo est hors tension.
- Raccordez le connecteur standard du port USB/de la sortie AV de l'appareil photo à une imprimante à l'aide du câble USB fourni.



- Si l'imprimante n'est pas encore sous tension, mettez-la sous tension.
- L'appareil photo se met automatiquement en marche.



Attention-

- Ne forcez pas en connectant le câble USB dans la prise ni sur le câble USB connecté. Lorsque vous utilisez le câble USB, ne déplacez pas l'appareil photo avec le câble USB.
- Ne débranchez pas le câble USB lorsque l'appareil photo est allumé.
- Ne branchez aucun autre câble à la place du câble USB fourni.

Impression des photos

Vous pouvez imprimer des photos de l'appareil avec une imprimante compatible PictBridge. Si une carte mémoire est insérée, les photos seront imprimées à partir de la carte mémoire ; dans le cas contraire, les photos seront imprimées à partir de la mémoire interne.



Une fois l'impression terminée et l'appareil photo éteint, débranchez le câble USB pour déconnecter l'appareil photo et l'imprimante.



- Si l'imprimante émet le message [Erreur d'imprimante.] au cours du transfert, vérifiez son état et agissez en conséquence.
- Si un message relatif à la connexion avec l'ordinateur s'affiche alors même que l'appareil photo est raccordé à l'imprimante, raccordez de nouveau l'appareil et appuyez sur la touche ADJ./OK dans les 2 secondes.
- Avant de raccorder l'appareil photo à certaines imprimantes, vous devrez peutêtre sélectionner [PTP] pour [Type de connexion USB] (127 P.119) dans le menu Config. (127 P.114).

Avant d'imprimer, raccordez l'appareil photo à l'imprimante. Le message [Connexion...] illustré à droite s'affiche lorsque l'imprimante est prête; appuyez sur la touche ADJ./OK pour afficher l'écran de lecture pour Impression directe.



Impression d'une ou de toutes les photos

- Sélectionnez une image à imprimer et appuyez sur la touche ADJ./OK.
- 2 Sélectionnez [1 fichier] ou [Ts fich.] et appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - Le menu Impression directe apparaît.

Sélectionnez une rubrique et appuyez sur la touche ADJ./OK 4 pour afficher les options disponibles.

- · Lorsque [Connexion en cours...] est affiché, la connexion à l'imprimante n'est pas encore établie. Lorsque la connexion est établie, [Connexion en cours...] disparaît et [Impression directe] s'affiche. Une fois la connexion établie, passez à l'étape suivante.
- Il est possible de sélectionner les rubriques suivantes. Chaque rubrique n'est disponible que si elle est prise en charge par l'imprimante raccordée à l'appareil photo.

Nom de la rubrique	Description	
Format papier	Permet de définir le format du papier.	
Type de papier	Permet de définir le type de papier.	
Type d'impr.	Permet de définir le nombre de photos à imprimer sur chaque feuille de papier. Le nombre de photos qu'il est possible d'imprimer sur une même feuille varie selon l'imprimante raccordée.	
Impression date	Permet d'imprimer ou non la date (date de la prise de vue). Le format de la date peut être défini grâce à l'option date/heure dans le menu Config. Si la photo a été prise avec l'option [Horodatage] (P.72), seule la date horodatée sera imprimée.	
Nom du fichier	Permet d'imprimer ou non le nom du fichier.	
Optimisation image	Permet d'optimiser ou non les données de l'image (photo) avant son impression.	
Taille impr.	Permet de déterminer le format d'impression de la photo.	
Qlté impr.	Permet de déterminer la qualité d'impression.	
Impr. rapport *	Permet d'imprimer sur des formulaires.	
Nombre de copies	Permet de déterminer la quantité d'impression.	
Économie d'encre *	Permet d'économiser ou non de l'encre en réduisant son utilisation pendant l'impression.	
1 face/2 faces *	Permet d'imprimer ou non sur les deux faces du papier. Lors de l'impression recto-verso, un exemplaire est imprimé pour chaque photo. Seul un exemplaire est imprimé même si vous avez sélectionné plus d'un exemplaire à imprimer dans l'étape 3 à la P.126.	

^{*} Chaque rubrique n'est disponible que si elle est prise en charge par l'imprimante Ricoh raccordée à l'appareil photo.

🐧 Remarque --

 Pour spécifier les nouveaux réglages comme valeurs par défaut lors du prochain raccordement de l'appareil à l'imprimante, appuyez sur la touche MENU lors de l'affichage de l'écran de l'étape 3. Sélectionnez [Oui] sur l'écran à droite et appuyez sur la touche ADJ./OK.



• Pour utiliser les derniers réglages définis lors du prochain raccordement de l'appareil à l'imprimante, sélectionnez [Non].

4 Sélectionnez une option et appuyez sur la touche ADJ./OK.

- Le menu Impression directe s'affiche à nouveau.
- Répétez les étapes 3 et 4 pour modifier les réglages à votre convenance.

5 Appuyez sur la touche ADJ./OK.

- Les photos sélectionnées sont envoyées à l'imprimante et l'écran [Env. en cours...] s'affiche.
- Appuyer sur la touche DISP. permet d'annuler l'opération.
- Une fois les photos envoyées à l'imprimante, l'écran de lecture pour Impression directe s'affiche de nouveau et l'impression débute.

Impression de plusieurs photos

- Placez la manette de zoom sur (Affichage mosaïque) pour afficher l'affichage mosaïque.
- 2 Sélectionnez une image et appuyez sur la touche ADJ./OK.
- 3 Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲▼ pour sélectionner le nombre de copies à imprimer.
 - Appuyez sur la touche ADJ./OK ▲
 pour augmenter le nombre de copies
 ou sur la touche ADJ./OK ▼ pour
 diminuer le nombre de copies.



- Répétez les étapes 2 et 3 pour sélectionner d'autres images.
- 4 Appuyez sur la touche ADJ./OK.
 - · Le menu Impression directe apparaît.
- Sélectionnez une rubrique et appuyez sur la touche ADJ./OK
 pour afficher les options disponibles.
 - Voir l'étape 3 et suivantes P.124.
- 🐧 Remarque -----
 - Seules les images possédant un symbole d'imprimante (♣) sont imprimées. Si vous annulez l'impression et qu'ensuite vous imprimez à nouveau, assurez-vous que le symbole d'imprimante figure bien sur les photos à imprimer.
 - La même photo peut également être imprimée plusieurs fois sur une même feuille.
 - Les rubriques possibles dépendent des fonctions de l'imprimante.
 - Pour imprimer des photos en utilisant les réglages par défaut de l'imprimante, sélectionnez [Sélec imprim] sur l'écran des options détaillées.

8

Téléchargement d'images sur votre ordinateur

Les exemples d'affichages sur l'écran montrés ici peuvent différer des images affichées sur votre ordinateur, en fonction du système d'exploitation de votre ordinateur.

Pour Windows

Vous pouvez copier des photos sur votre ordinateur avec ou sans le logiciel DL-10. Ce dernier est disponible dans la mémoire interne de l'appareil photo. Les logiciels suivants sont installés avec le logiciel DL-10.

Programme	Description
	Permet de télécharger collectivement des images sur votre ordinateur.
MediaBrowser	Permet d'afficher, de gérer et de retoucher des images existantes.

Attention--

- Les droits Administrateur sont requis pour l'installation.
- DL-10 n'est pas compatible avec un réseau. Utilisez-le comme application indépendante.

Configuration système requise pour le logiciel intégrée

Les environnements suivants sont requis pour utiliser le logiciel intégré. Veuillez vérifier votre ordinateur ou le manuel de l'utilisateur de votre ordinateur.

Systèmes	Windows XP Home Edition Service Pack 3/Professional Service Pack 3
d'exploitation pris en	Windows Vista Service Pack 2
charge	Windows 7 (32 et 64 bits)
Unité centrale	Pentium® IV: 1,6 GHz ou plus rapide
	Pentium® M: 1,4 GHz ou plus rapide
	Core™ 2 Duo: 1,5 GHz ou plus rapide
Mémoire	Windows XP: 512 MB ou plus
	Windows Vista/Windows 7: 1 GB ou plus
Espace disponible	300 Mo ou plus
requis pour l'installation	
sur le disque dur	
Résolution de	1024 × 768 pixels ou plus
l'affichage	
Couleurs d'affichage	65 000 couleurs ou plus
Port USB	Un port USB compatible avec l'ordinateur mentionné ci-dessus

8

Attention

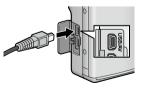
- Windows XP 64 bits et Windows Vista 64 bits ne sont pas pris en charge.
- Si le système d'exploitation de votre ordinateur a été mis à niveau, la fonction USB peut ne pas fonctionner correctement et ne sera donc pas prise en charge.
- Il se peut que le logiciel fourni ne fonctionne pas correctement si des modifications sont effectuées sur le système d'exploitation, comme des correctifs ou des mises à jour de service.
- L'appareil photo ne prend pas en charge la connexion à un port USB ajouté à l'aide d'une fonction d'extension (bus PCI ou autre).
- Le fonctionnement du logiciel n'est pas garanti en cas d'utilisation en parallèle avec un concentrateur ou d'autres dispositifs USB.
- Lors du traitement des vidéos et d'autres fichiers de grande taille, un environnement disposant d'une grande mémoire est recommandé.

Installation du logiciel

Installez le logiciel fourni avec votre ordinateur.

Attention

- Avant de commencer, vérifiez que [Mém. de masse] est sélectionné pour [Type de connexion USB] (PP P.119) dans le menu Config. (PP P.114).
- Si vous installez le logiciel DC 2 alors que le logiciel DC est déjà installé, DL-10 pour le logiciel DC 2 est ajouté dans le dossier de démarrage.
- Éteignez l'appareil photo et retirez la carte mémoire SD de l'appareil photo.
 - Lorsque la carte mémoire SD est insérée dans l'appareil photo, il est impossible d'installer le logiciel.
- Reliez le câble USB fourni à l'ordinateur.
- Raccordez le câble USB au connecteur standard du port USB/de la sortie AV de l'appareil photo (gris).
 - L'appareil se met automatiquement sous tension lorsqu'une connexion est établie.
 - L'écran [RICOHDCI(E:)] apparaît (E désigne le lecteur).



4 Cliquez sur [Démarrer le programme d'installation du logiciel de l'appareil photo numérique], puis cliquez sur le bouton [OK].

 L'écran [Programme d'installation du logiciel de l'appareil photo numérique] apparaît.

Windows 7

Cliquez sur [Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers] et double-cliquez sur [AUTORUN.EXE].



RICOHDCI (P:)

Afficher un dispossore des insen

5 Cliquez sur [Installation du logiciel].

Windows XP

 Après quelques instants, la fenêtre [Sélection de la langue d'installation] s'affiche.

Windows Vista/Windows 7

 Si une boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, sélectionnez [Oui] (Windows 7) ou [Permettre] (Windows Vista). Si une icône apparaît dans la barre des tâches, cliquez dessus pour afficher la boîte de dialogue. Après une courte pause, la boîte de dialogue [Sélection de la langue d'installation] s'affiche.

6 Sélectionnez une langue et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.

 L'installation de MediaBrowser commence. Pour installer MediaBrowser, acceptez le contrat de licence et suivez les instructions affichées à l'écran.

7 Cliquez sur [Débloquer] pour DL-10.

· Sous Windows 7, cliquez sur [Autoriser l'accès].

8 Lorsqu'un message vous invitant à redémarrer l'ordinateur s'affiche, sélectionnez [Oui, je souhaite redémarrer mon ordinateur maintenant.], puis cliquez sur [Terminer].

- · Votre ordinateur redémarrera automatiquement.
- Après le redémarrage, un message d'avertissement de sécurité Windows s'affiche

Attention-----

- Ne forcez pas en connectant le câble USB dans la prise ni sur le câble USB connecté. Lorsque vous utilisez le câble USB, ne déplacez pas l'appareil photo avec le câble LISB
- Ne débranchez pas le câble USB lorsque l'appareil photo est allumé.
- Ne branchez aucun autre câble à la place du câble USB fourni.



Désinstallation du logiciel------

- Le DC Software 2 et Media Browser peuvent être désinstallés depuis le l'Panneau de configuration] > [Programmes et fonctionnalités] (Windows 7 et Windows Vista : dans l'affichage des catégories ou en mode accueil, sélectionnez [Panneau de configuration] > [Programmes] > [Désinstaller un programme]) ou [Ajout/Suppression de programmes] (Windows XP).
- · Les droits Administrateur sont requis.
- Ouittez tout autre programme en cours d'exécution avant de désinstaller le logiciel.
- Si vous désinstallez le DC Software 2 alors que le DC Software et le DC 2 Software sont déjà installés, DL-10 qui a été ajouté au dossier de démarrage peut être supprimé.

Affichage du manuel du logiciel

Le « Mode d'emploi du logiciel » (fichier PDF) est disponible dans la mémoire interne de l'appareil photo. Ce manuel décrit comment télécharger des images de l'appareil photo sur votre ordinateur. Pour afficher ce manuel, copiez-le sur votre ordinateur.

- 1 Ouvrez [Poste de travail] alors que l'appareil photo est connecté à l'ordinateur.
 - La mémoire interne de l'appareil photo apparaît en tant que lecteur.
- Ouvrez le dossier [MANUAL].
 - Le « Mode d'emploi du logiciel » est disponible dans chaque langue (fichier PDF).
- 3 Copiez le fichier PDF de votre langue directement sur le disque dur.
- Remarque --
 - Adobe Reader est requis pour visualiser le manuel d'utilisation (fichier PDF).
 Acrobat Reader ou Adobe Reader doit être installé sur votre ordinateur depuis le site Web d'Adobe si ce n'est pas déjà le cas.
 - Si le logiciel DL-10 est déjà installé sur l'appareil photo, sélectionnez [Démarrer]
 [Logiciel DC 2]
 [Télécharger Adobe Reader] pour afficher le site Web de téléchargement.
 - Pour en savoir plus sur Adobe Reader, voir l'Aide de Adobe Reader.

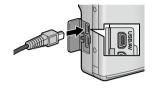
Copie de photos sur votre ordinateur

Suivez les étapes ci-dessous pour copier des photos sur votre ordinateur.

Attention-

Pour copier les photos enregistrées sur la carte mémoire SD, commencez par insérer la carte, puis reliez l'appareil photo à l'ordinateur. .

1 Raccordez le connecteur du port USB/de la sortie AV de l'appareil photo (gris) à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.



- Éteignez l'appareil photo avant de brancher le câble USB.
- L'appareil photo s'allume automatiquement à l'établissement de la connexion.

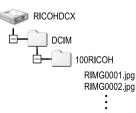
2 Copiez des photos sur l'ordinateur.

Si le logiciel DL-10 est installé:

- DL-10 démarre et le transfert d'image commence automatiquement.
- Les photos sont copiées dans le dossier [Digital Camera] de [Mes documents], où elles sont classées dans des dossiers séparés par date d'enregistrement. Consultez le « Mode d'emploi du logiciel » (fichier PDF) pour plus d'informations.

Si le logiciel DL-10 n'est pas installé:

- Copiez les fichiers de l'appareil photo vers l'ordinateur à l'emplacement souhaité.
- Quand une carte mémoire SD est chargée, ses fichiers sont affichés. Sinon, ce sont les fichiers de la mémoire interne qui sont affichés.
- Lorsque l'écran [Programme d'installation du logiciel de l'appareil photo numérique] apparaît, cliquez sur [x].



Voici un exemple d'écran sous Windows XP 3 Éteignez l'appareil photo et débranchez le câble USB lorsque le transfert est terminé.



Ne mettez pas l'appareil photo hors tension et ne débranchez pas le câble USB pendant le transfert.

🐧 Remarque ----

- Le logiciel d'affichage et de modification des images « MediaBrowser » (pour Windows uniquement) est également inclus dans la mémoire interne de l'appareil photo. Vous pouvez télécharger les informations relatives à l'utilisation de MediaBrowser depuis l'aide.
- Pour connaître les toutes dernières informations concernant MediaBrowser, rendez-vous sur le site Web de Pixela Co., Ltd (http://www.pixela.co.jp/oem/ mediabrowser/e/).

Pour Macintosh

Cet appareil photo prend en charge les systèmes d'exploitation Macintosh suivants.

Mac OS X 10.1.2 à 10.6.7

Attention-

- Le logiciel VM-1 et le « Mode d'emploi du logiciel » (fichier PDF) peuvent être utilisés sur les ordinateurs Macintosh.
- Le « Mode d'emploi du logiciel » (fichier PDF) est disponible dans la mémoire interne de l'appareil photo. Pour afficher ce manuel, copiez-le sur votre ordinateur. Voir p.131 pour plus d'informations.

Configuration système requise pour le logiciel intégrée

Les environnements suivants sont requis pour utiliser le logiciel intégré. Veuillez vérifier votre ordinateur ou le manuel de l'utilisateur de votre ordinateur.

Systèmes d'exploitation pris	Mac OS X 10.4 à 10.6.7	
en charge		
Macintosh	Série Macintosh Apple Inc.	
Mémoire interne	Mac OS X 10.4 256 Mo minimum	
	Mac OS X 10.5 512 Mo minimum	
	Mac OS X 10.6 1 Go minimum	
Mémoire disque dur	5 Mo minimum	
disponible		



Le logiciel VM-1 prend en charge les langues suivantes : japonais, anglais, français et chinois (simplifié).

Copie de photos sur votre ordinateu

Suivez les étapes ci-dessous pour copier des photos sur votre ordinateur.

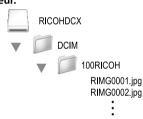
Attention-

Pour copier les photos enregistrées sur la carte mémoire SD, commencez par insérer la carte, puis reliez l'appareil photo à l'ordinateur.

- Raccordez le connecteur du port USB/de la sortie AV de l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
 - Mettez l'appareil hors tension avant de raccorder le câble USB.
 - L'appareil se met automatiquement sous tension lorsqu'une connexion est établie

2 Copiez des photos sur l'ordinateur.

- Copiez les fichiers de l'appareil photo vers l'ordinateur à l'emplacement souhaité.
- Quand une carte mémoire SD est chargée, ses fichiers sont affichés.
 Sinon, ce sont les fichiers de la mémoire interne qui sont affichés.



- Débranchez le câble USB lorsque le transfert est terminé.
 - Faites glisser le volume de l'appareil photo sur la Corbeille, puis débranchez le câble USB.

Attention

- Ne mettez pas l'appareil photo hors tension et ne débranchez pas le câble USB pendant le transfert.
- Vous pouvez également cliquer sur [Éjecter] dans le menu [Fichier] pour annuler la connexion.
- Si le câble USB est débranché sans avoir désactivé la connexion, il se peut qu'un écran Suppression de périphérique hasardeuse s'affiche. Veillez à bien arrêter la connexion avant de débrancher le câble USB.
- Lorsque vous raccordez un appareil photo à un ordinateur Macintosh, un fichier appelé « FINDER.DAT » ou « .DS_Store » peut être créé sur votre carte mémoire SD, et apparaître comme [Fichier incorrect] sur votre appareil photo. Vous pouvez supprimer ce fichier de la carte mémoire SD si vous le souhaitez.

Utilisation du lecteur de fichiers MP

Lorsque vous prenez une photo avec Cont.M+, Vites. cont ou Cib. multi AF, l'image est enregistrée sous un fichier MP.

Grâce au lecteur de fichiers MP VM-1, vous pouvez lire des fichiers MP sur votre Macintosh et exporter des photos.

Cette section explique comment installer et désinstaller le logiciel VM-1. Pour plus d'informations sur la lecture des fichiers MP sur votre ordinateur ou sur l'exportation d'images fixes à partir de fichiers MP à l'aide d'une visionneuse de fichiers MP, consultez le « Mode d'emploi du logiciel » (fichier PDF).

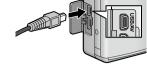
Installation du logiciel

Attention----

Avant de continuer, vérifiez que [Mém. de masse] est sélectionné sous [Type de connexion USB] (127 P.119) dans le menu Config. (127 P.114).

- Éteignez l'appareil photo et retirez la carte mémoire SD de l'appareil photo.
 - Lorsque la carte mémoire SD est insérée dans l'appareil photo, il est impossible d'installer le logiciel.

Raccordez le connecteur du port USB/de la sortie AV de l'appareil photo (gris) à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.



- Lorsqu'une connexion est établie. l'appareil photo s'allume automatiquement et la mémoire interne de l'appareil photo apparaît sous la forme du lecteur [RICOHDCI].
- Double-cliquez sur [RICOHDCI], [MAC], [MAC DATA.DMG] et [VM1 installer.pkg].
 - La fenêtre [Installer VM-1] s'affiche.
- Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



🛱 Suppression (désinstallation) de VM-1 ------

- Double-cliquez sur [Applications], puis sur [Utilitaires], [VM-1 Utility] et enfin sur [VM-1 Uninstaller]: suivez ensuite les instructions à l'écran.
- Si d'autres logiciels sont en cours d'exécution ou si des données n'ont pas été enregistrées, fermez les logiciels et enregistrez les données avant de désinstaller VM-1.
- En cas d'erreur pendant la désinstallation, mettez à jour votre système d'exploitation Mac avec la dernière version disponible.

Résolution des problèmes

Messages d'erreur

Si un message d'erreur s'affiche à l'écran, vérifiez les informations de la page en référence et effectuez l'action correspondante.

Message d'erreur	Cause et solution	Consulter
Insérer une carte.	Aucune carte n'est insérée. Insérez une carte.	P.22
Régler la date.	La date n'est pas définie. Réglez la date.	P.119
La limite du nombre de fichiers a été	Le numéro de fichier maximal a été atteint. Utilisez une autre	
dépassée.	carte.	
Fichier incorrect	Ce fichier ne peut pas être affiché sur l'appareil photo. Vérifiez le	-
	contenu du fichier sur votre ordinateur, puis supprimez le fichier.	
Mémoire insuffisante. Poursuivre	Tous les fichiers ne peuvent pas être copiés en raison du	_
a copie ?	manque d'espace libre sur la carte. Utilisez une autre carte.	
Protégé	Le fichier que vous tentez de supprimer est protégé en écriture.	P.97
Carte protégée en écriture.	La carte est verrouillée (protégée contre l'écriture).	P.24
	Déverrouillez la carte.	
Sélection de ce fichier pour	Ce fichier (vidéo ou un autre fichier) ne peut pas être	-
'impression impossible.	sélectionné pour l'impression.	
Espace mémoire insuffisant	Les fichiers ne peuvent pas être enregistrés. Assurez-vous que	P.39,
	l'espace disponible est suffisant ou supprimez les fichiers que	P.115
	vous ne souhaitez pas conserver.	D424
	Le nombre maximal de tirages photo a été atteint. Sélectionnez	P.126
Formater la mémoire interne.	une photo et réglez le nombre sur 0. La mémoire interne doit être formatée.	P.115
Formater la memoire interne.		P.115
Formater la carte.	La carte n'est pas formatée. Formatez la carte avec cet appareil photo.	P.115
Erreur carte	Les cartes SDXC ne peuvent pas être utilisées. Si la carte n'est pas	P.115
	une carte SDXC, formatez-la; si le message s'affiche encore, la carte	
	est peut-être défectueuse et ne doit pas être utilisée.	
Écriture des données	Enregistrement des fichiers dans la mémoire. Attendez que	-
	l'enregistrement se termine.	
Pas de fichier	Il n'existe aucun fichier à lire.	_
Mémoire insuffisante.	Le nombre de photos restantes est égal à 0. Utilisez une autre	P.24
Enregistrement impossible.	carte ou la mémoire interne.	
Aucun fichier à restaurer.	Il n'y a aucun fichier à restaurer.	P.88
Impossible de —. *	L'option sélectionnée ne peut pas être appliquée à une image	
	plus d'une fois, ou l'image a été créée avec un autre appareil	
	photo. Si l'image a été créée avec un autre appareil photo,	
	traitez l'image à l'aide de l'appareil photo d'origine.	<u> </u>

^{* « — »} indique le nom du processus qui ne peut pas être appliqué.

Résolution des problèmes de l'appareil photo

Alimentation

Problème	Cause	Solution	Consulter
L'appareil photo ne se met pas sous tension.	La batterie n'est pas insérée ou elle est épuisée.	Insérez la batterie correctement ou rechargez-la comme indiqué.	P.22, P.21
	La batterie n'est pas d'un type approprié.	Insérez une batterie rechargeable du type approprié. N'utilisez jamais d'autres types de batterie.	P.23
	L'appareil s'est automatiquement mis hors tension avec la fonction de mise hors tension automatique.	Mettez l'appareil sous tension.	P.25
	La batterie a été insérée dans le mauvais sens.	Insérez-la correctement.	P.22
	En raison d'une surchauffe de l'appareil, l'alimentation a été coupée automatiquement.	Attendez que l'appareil retrouve une température normale. Ne tentez pas de refroidir brusquement l'appareil.	_
L'appareil photo se met hors tension pendant son utilisation.	L'appareil n'a pas été utilisé pendant un moment. Par conséquent, la mise hors tension automatique s'est activée.	Mettez l'appareil sous tension.	P.25
	La charge de la batterie est faible.	Rechargez la batterie rechargeable.	P.21
	La batterie n'est pas d'un type approprié.	Insérez une batterie rechargeable du type approprié. N'utilisez jamais d'autres types de batterie.	P.23
L'appareil photo ne se met pas hors tension.	Dysfonctionnement de l'appareil.	Retirez la batterie et insérez-la de nouveau.	P.22
La batterie est complètement chargée mais: • L'îcône de la batterie s'affiche et indique un faible niveau de charge. • L'appareil photo se met hors tension.	La batterie (pile sèche au manganèse ou autre) n'est pas d'un type approprié.	Insérez une batterie rechargeable du type approprié. N'utilisez jamais d'autres types de batterie.	P.23
Impossible de recharger la batterie.	La batterie a atteint la fin de sa vie utile.	Remplacez la batterie par une batterie rechargeable neuve.	P.22
La batterie s'épuise rapidement.	L'appareil est utilisé dans des conditions de températures extrêmement élevées ou basses.	_	
	De nombreuses photos sont prises dans des endroits sombres ou dans d'autres endroits qui nécessitent un emploi excessif du flash.	_	_

Prise de vue

Problème	Cause	Solution	Consulter
Même en appuyant sur	La batterie est épuisée.	Rechargez la batterie rechargeable.	P.21
le déclencheur, l'appareil photo ne prend aucune prise de vue.	L'appareil n'est pas sous tension.	Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour mettre l'appareil sous tension.	P.25
	L'appareil est en mode Lecture.	Appuyez sur la touche (Lecture) pour sélectionner le mode Prise de vue.	P.25
	Le déclencheur n'est pas enfoncé jusqu'en fin de course.	Enfoncez le déclencheur jusqu'en fin de course.	P.27
	La carte mémoire SD n'est pas formatée.	Formatez la carte.	P.115
	La carte mémoire SD est pleine.	Insérez une nouvelle carte ou supprimez les fichiers que vous ne souhaitez pas conserver.	P.22, P.39
	La carte mémoire SD a atteint la fin de sa vie utile.	Insérez une nouvelle carte mémoire SD.	P.22
	Le flash est en cours de chargement.	Attendez jusqu'à ce que le symbole du mode Flash cesse de clignoter.	P.32
	La carte mémoire SD est verrouillée.	Déverrouillez la carte.	P.24
	La surface de contact de la carte mémoire SD est sale.	Nettoyez-la avec un chiffon doux et sec.	_
Impossible de vérifier les photos prises.	Le délai de confirmation de la photo est trop court.	Rallongez le délai de confirmation de la photo.	P.117
Les photos ne s'affichent pas sur l'écran d'affichage des photos.	L'appareil n'est pas sous tension ou l'écran d'affichage des photos est trop sombre.	Mettez l'appareil sous tension ou réglez la luminosité de l'écran d'affichage des photos.	P.25, P.115
	Le câble VIDEO/AV est raccordé.	Débranchez le câble VIDEO/AV.	_
	L'affichage de l'écran est réglé sur le mode Synchro moniteur.	Appuyez sur la touche DISP. pour modifier l'affichage.	P.42
Bien que l'appareil photo soit réglé sur mise au point automatique, il est impossible d'effectuer la mise au point.	L'objectif est sale.	Nettoyez-le avec un chiffon doux et sec.	_
	Le sujet n'est pas au centre du champ de prise de vue.	Prenez la photo avec le verrouillage de la mise au point.	P.27
	Le sujet présente des difficultés pour la mise au point.	Prenez la photo avec le verrouillage de la mise au point ou la mise au point manuelle.	P.27, P.75
Bien que l'appareil photo ne soit pas mis au point, le cadre vert apparaît au centre de l'écran d'affichage des photos.	L'appareil n'a pas correctement effectué la mise au point car le sujet est trop proche.	Prenez la photo avec le mode Macro ou éloignez-vous du sujet.	P.31
La photo est floue. (Le symbole ͡ᢓmⓒm s'affiche.)	Vous avez bougé l'appareil en appuyant sur le déclencheur.	Tenez l'appareil à deux mains avec les coudes légèrement collés au corps. Utilisez un trépied. Utilisez la fonction de correction du	P.27 P.71
	Lors des prises de vue dans un endroit	bougé de l'appareil. Utilisez le flash.	P.32
	sombre (par exemple à l'intérieur), la	Augmentez la sensibilité ISO.	P.32 P.80
	vitesse d'obturation baisse et les photos deviennent plus facilement floues.	Utilisez la fonction de correction du bougé de l'appareil.	P.71

Problème	Cause	Solution	Consulter
Le flash ne se déclenche	Le flash ne peut pas être utilisé dans	Pour effectuer une prise de vue	P.50,
pas ou le flash ne peut	les cas suivants :	au flash, changez les réglages ou	P.144
pas se recharger.	En mode Prise de vue avec cadrage	le mode.	
	En mode Continu		
	En enregistrement vidéo		
	En mode Discret		
	En mode Animaux		
	Dans certains modes Scène, le flash		
	est désactivé par défaut.		
	Le flash est réglé sur Flash Non.	Annulez Flash Non.	P.32
	La charge de la batterie est faible.	Rechargez la batterie rechargeable.	P.21
Bien que le flash se soit	La distance à laquelle se trouve le	Rapprochez-vous du sujet et	P.80
déclenché, la photo est	sujet excède la portée du flash.	photographiez-le. Modifiez le mode	
trop sombre.		Flash ou la sensibilité ISO.	
	Le sujet est trop sombre.	Corrigez l'exposition. (La correction de	P.78
		l'exposition modifie aussi l'intensité	
		du flash.)	
	La quantité de lumière fournie par le	Ajustez l'intensité du flash.	P.70
	flash est inappropriée.		
La photo est trop claire.	La quantité de lumière fournie par le	Ajustez l'intensité du flash. Ou bien,	P.32,
	flash est inappropriée.	éloignez-vous du sujet ou éclairez- le avec une autre source lumineuse	P.70
		plutôt que d'utiliser le flash.	D70
	Le sujet est surexposé. (Le symbole [!AE] s'affiche.)	Corrigez l'exposition.	P.78
	La luminosité de l'écran d'affichage	Réglez la luminosité de l'écran	P.115
	des photos n'est pas appropriée.	d'affichage des photos.	1.115
La photo est trop sombre.	La prise de vue a été réalisée dans un	Annulez Flash Non	P.32
La piloto est trop sorribre.	endroit sombre alors que l'appareil	Alliulez Hasii Noli.	1.32
	était réglé sur Flash Non.		
	Le sujet est sous-exposé.	Corrigez l'exposition.	P.78
	(Le symbole [!AE] s'affiche.)	Corrigez rexposition.	1.70
	La luminosité de l'écran d'affichage	Réglez la luminosité de l'écran	P.115
	des photos n'est pas appropriée.	d'affichage des photos.	5
Les couleurs de la photo	La photo a été prise dans des conditions	Ajoutez un objet blanc à la composition	P.79
ne sont pas naturelles.	qui ont rendu difficile le réglage de la	ou utilisez un réglage de la balance des	
ne sont pas naturenes.	balance des blancs automatique.	blancs autre qu'automatique.	
La date ou les	La fonction d'affichage de l'écran est	Appuyez sur la touche DISP. pour	P.42
informations	réglée sur Pas d'affichage.	modifier l'affichage.	
d'enregistrement ne			
s'affichent pas à l'écran.			
La luminosité de l'écran	L'éclairage ambiant est faible ou dif-	Ce comportement de l'appareil	_
d'affichage des photos	férent de celui qui a été utilisé pour	est normal.	
change pendant la mise	la mise au point automatique.		
au point automatique.	1		

Problème	Cause	Solution	Consulter
L'indicateur de niveau ne	[Réglage niveau] est défini sur [Non]	Réglez [Réglage niveau] sur	P.45
s'affiche pas.	ou [Son].	[Affichage] ou [Affichage+son].	
	L'affichage est défini sur un réglage autre qu'affichage normal des symboles ou histogramme.	Appuyez sur la touche DISP. pour modifier l'affichage et le régler sur affichage normal des symboles ou histogramme.	P.42
	L'appareil est à l'envers (le déclencheur est vers le bas).	Tenez correctement l'appareil.	_
L'image est penchée même si elle a été prise avec l'indicateur de	Vous bougiez lorsque vous avez pris la photo, dans une attraction foraine par exemple.	Prenez les photos dans un environnement stable.	_
niveau au centre ou alors que le son de niveau était émis.	Le sujet n'est pas droit.	Vérifiez le sujet.	_
Le témoin du retardateur ne s'allume pas.	[Mode Discret] ou [Animaux] est sélectionné en mode Scène.	Choisissez un autre mode.	P.50

Lecture/Suppression

Problème	Cause	Solution	Consulter
La lecture est impossible	L'appareil n'est pas réglé sur le mode	Appuyez sur la touche	P.36
ou l'écran de lecture ne	Lecture.	(Lecture).	
s'affiche pas.	Le câble HDMI/AV n'est pas	Branchez-le correctement.	P.103
	correctement branché.		
	Le réglage [Sortie vidéo] est	Réglez le format correct.	P.119
	incorrect.		
Il est impossible de lire	Aucune carte mémoire SD n'est	Insérez une carte avec des photos	
le contenu de la carte	insérée ou aucune photo n'est	enregistrées.	
mémoire SD ou l'écran de	enregistrée sur la carte mémoire		
lecture ne s'affiche pas.	SD insérée.		
	Vous tentez de lire une carte	Insérez une carte qui a été formatée	P.22,
	mémoire SD qui n'a pas été formatée	par cet appareil et dont les	P.115
	avec cet appareil.	enregistrements ont été effectués	
		avec cet appareil.	
	Vous tentez de lire une carte	Insérez une carte mémoire qui a été	P.22
	mémoire SD qui n'a pas été	enregistrée normalement.	
	enregistrée normalement.		
	La surface de contact de la carte	Nettoyez-la avec un chiffon doux	-
	mémoire SD est sale.	et sec.	
	La carte mémoire SD est défaillante.	Essayez de lire des photos à partir	-
		d'une autre carte et si c'est possible,	
		c'est que l'appareil fonctionne.	
		Le problème vient de la carte, ne	
		l'utilisez pas.	
L'écran d'affichage des photos s'est éteint.	La charge de la batterie est faible.	Rechargez la batterie rechargeable.	P.21
photos sest eteint.	L'appareil n'a pas été utilisé pendant	Mettez l'appareil sous tension.	P.25
	un moment. Par conséquent, la mise hors tension automatique s'est activée.		
	nois tension automatique s'est activée.	[I

Problème	Cause	Solution	Consulter
Une partie de l'écran	L'écran est éclairci en raison d'une	Il est recommandé de prendre une	P.44,
clignote en noir.	zone trop claire.	autre photo en évitant la lumière	P.78
		directe du soleil et en réglant	
		l'exposition à un niveau plus faible (–).	
Impossible de supprimer	Le fichier est protégé.	Désactivez la protection du fichier.	P.97
un fichier.	La carte mémoire SD est verrouillée.	Déverrouillez la carte.	P.24
Impossible de formater la carte mémoire SD.	La carte mémoire SD est verrouillée.	Déverrouillez la carte.	P.24

Autres problèmes

Problème	Cause	Solution	Consulter
Impossible d'insérer une carte mémoire SD.	La carte est insérée dans le mauvais sens.	Insérez-la correctement.	P.22
L'appareil photo ne	La charge de la batterie est faible.	Rechargez la batterie rechargeable.	P.21
fonctionne pas même si des touches sont enfoncées.	Dysfonctionnement de l'appareil.	Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour mettre l'appareil hors tension, puis appuyez de nouveau sur cette touche pour remettre l'appareil sous tension.	P.25
		Retirez la batterie et insérez-la de nouveau.	P.22
La date est incorrecte.	Le réglage de la date/heure n'est pas correct.	Réglez la date/heure.	P.119
La date définie a disparu.	La batterie a été retirée.	Si la batterie est retirée pendant plus d'une semaine, le réglage de la date est perdu. Réglez de nouveau la date.	P.119
La mise hors tension automatique ne fonctionne pas.	La mise hors tension automatique est réglée sur [Non].	Réglez le délai de mise hors tension automatique.	P.115
Impossible d'entendre les sons de fonctionnement.	[Mode Discret] ou [Animaux] est sélectionné en mode Scène.	Choisissez un autre mode.	P.50
	Le volume des sons de fonctionnement est désactivé.	Utilisez [Réglages volume] pour paramétrer le volume sur un autre réglage que muet.	P.116
Les photos ne s'affichent	Le réglage [Sortie vidéo] est incorrect.	Réglez le format correct.	P.119
pas sur l'écran du téléviseur.	Le câble AV n'est pas raccordé.	Raccordez de nouveau le câble AV correctement.	P.103
	Le téléviseur n'est pas correctement réglé sur VIDEO IN.	Vérifiez que le téléviseur est correctement réglé sur VIDEO IN.	_

Réglages disponibles

Le tableau suivant liste les réglages disponibles dans chaque mode Prise de vue.

			Δ				Ę	<u></u>				Ĉ	
				A/S	₩AF		MEM	MIN.			DR	mini	ВВ
*	(Macro) *1		1	1	_	1	/	/	1	1	/	/	1
4	(Flash)		1	1	_	_	_	_	_	_	_	/	1
৩	(Retardateur) *5		1	1	_	_	_	-	_	_	1	1	1
Zoc	m numérique		1	1	1	1	1	1	1	1	_	1	1
Zoc	m super résolutio	n *8	1	1	_		_	_	_	_	_	_	_
Dé	alage cible AE/AF	*9	1	1	_	^	1	/	1	1	/	_	1
Dé	alage cible macro		1	_	_	^	/	/	1	1	/	_	1
	Extension de pla	ge dynamique	_	_	_	_	I	1	_	_	>	_	_
	Options de flou a	rtistique	_	_	_	_	l	ı	-	-	l	_	_
	Teinte		—	_	_	_	-	-	_	_		_	1
	Contraste		_	_	_	_	1	1	_	_	1	_	✓
	Vignetage		—	_	_	_	-	-	_	_	-	_	1
	Couleur « Toy Can	nera »	_	_	_	_	ı	ı		-	ı	_	_
	+ Prise de vue no	ormale	_	_	_	_			_	_	\	/	1
Me	Qualité image/Ta	ille	1	1	1	✓	ı	1	-	_	>	/	1
Ē,	Texte plus épais		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
rise	Taille		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
Menu Prise de vue	Mise au point	AF Multi *12	1	1	√ *13	1	✓	/	1	1	✓	/	1
æ		Pr.visag.multi *14	1	1	_	✓	✓	/	1	✓	_	_	
		Suivi du sujet	1	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		AF Spot	1	1	_	1	✓	1	1	1	✓	1	✓
		Cib. multi AF *15	1	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		AF	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
		MF	1	1	_	1	1	1	1	1	1	_	_
		Snap	1	1	_	1	✓	/	1	1	/	/	1
		∞	1	1	_	1	1	1	1	1	1	1	1

- *1 [Mise au point] est réglé sur [AF Spot]. Désactivé lorsque [MF] est sélectionné pour [Mise au point].
- *2 Seul [Anti yx rouges] ou [Synchro. Flash] peut être sélectionné.
- *3 [Anti yx rouges] n'est pas disponible.
- *4 Seul [Flash Non] ou [Auto] peut être sélectionné.
- *5 Retardateur désactivé lorsque [Prise de vue à intervalles] est activé. [Retardateur personnalisé] n'est pas disponible lorsque [Mise au point] est réglé sur [Cib. multi AF] ou [Suivi du sujet].
- *6 [Retardateur personnalisé] n'est pas disponible.
- *7 Seuls [Ss retardateur] et [Retardateur 10 s] peuvent être sélectionnés.
- *8 Disponible lorsque [Image zoom numérique] est réglé sur [Normal]. Non disponible lors d'un enregistrement vidéo.
- *9 Disponible lorsque [Mise au point] est réglé sur [AF multi], [AF spot], [Snap] ou [∞ (Infini)]. Non disponible lorsque [Mise au point] est réglé sur [AF multi], [AF spot], [Snap] ou [∞ (Infini)]. Non disponible lorsque la fonction de décalage de la cible macro est activée via la touche Fn et qu'elle n'a pas été annulée.

	ď	<u>)</u>			SCENE										S-		
BW	Soft	×	Тоу	2	A	1/4	<u>•</u> *	Ď	X	41	×.	*	8	₩	±	鱼	AUTO
1	1	1	1	_	_	1	_	_	_	✓ *13	_	_	1	√ *13	1	1	
1	1	1	1	1	_	_	√ *2	_	_	✓ *3	1	_	_	1	1	1	√ *4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	_	1	√ *6	1	√ * ⁷
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
_	_	_	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	_	1	1	1	1
1	1	1	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1	1	1	_	_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	1	✓ *10	√ *10	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1	_	1	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1	1	1	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	_	1	√ ∗11	_	1
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_
1	1	1	1	_	_	1	1	1	_	_	1	_	1	_	1	_	✓ *13
_	1	_	_	_	_	1	1	_	_	_	\	_	1	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1	1	1	1	_	_	1	1	1	_	_	/	_	1	_	1	_	
	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	1	_	_	
	_	_	_	_	_	1	_		_	1	_	_	1	1	_	_	
1	1	1	1			1	1	1			/		1				
1	1	1	1	_	_	1	1	1	_	_	1	_	1	_	_	_	_

^{*10} La cible macro est disponible lorsque le mode macro est activé.

^{*11} Seul [1 4:3 F] ou [1 4:3 F] est disponible.

^{*12 [}AF Spot] utilisé si le zoom numérique est activé.

^{*13} Disponible, mais le menu ne s'affiche pas et il est impossible de modifier le réglage.

^{*14} L'appareil photo sélectionne la balance des blancs optimale ; aucune icône ne s'affiche. Équivalent à Auto Multi-P si aucun visage n'est détecté.

^{*15} Le flash ne peut pas être utilisé. Le retardateur personnalisé n'est pas disponible. Le zoom numérique et les options [Prise de vue à intervalles] et [Correction du bougé] sont désactivés. [Auto] est utilisé pour [Balance blancs].

			Δ	Ď	A/S			Ę	ا ا			Ĉ			
				A/S			MI	#2M			DR	mini	ВВ		
	Pre-AF *16		1	1	1	1	/	1	1	1	1	1	1		
	Mesure expositio	n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Reglages image		1	1	1	1	/	1	1	1	√ *17	√ *17	_		
	Zoom super résol	ution opt.	1	1	_	_	_	_	_	_	1	_	_		
	Reduction bruit		1	1	_	_	_	_	_	_	1	_	_		
	Correction exposi	ition flash	1	1	_	_	_	_	_	_	_	1	1		
	Cadrage auto*18		1	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
	Retardateur pers	1	—	_	_	_	_	_	_	1	1	1			
Me	Prise de vue à int	1	_	_	_	_	_	_	_	1	1	1			
Menu Prise de vue	Correction du bou	ugé * ²⁰	1	✓ *21	_	_	_	_	_	_	1	1	1		
rise (Limite obturation	ı lente	1	_	1	1	_	_	_	_	_	1	1		
le γι	Horodatage		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
ē	Correction de l'ex	position	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Balance blancs	Multi-P AUTO	1	1	_	_	_	_	_	_	1	1	1		
	*22	Différent des autres ci-dessus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Sensibilité ISO		1	✓ *23	1	1	/	1	1	1	1	1	1		
	ISO maximum po	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	Initialiser	1	—	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
	Décalage ouvertu	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
	Décalage vitesse	d'obturation auto	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
*16	Non disponible	loregue [ME] [Snan	Lou la	al oct	óloct	ionná	nou	r [Mic	2 211 5	oointl					

^{*16} Non disponible lorsque [MF], [Snap] ou [∞] est sélectionné pour [Mise au point].

^{*17} Seul [Couleur], [Noir et Blanc] ou [Sépia] peut être sélectionné.

^{*18} Le flash se désactive automatiquement. Non disponible quand [Mise au point] est réglé sur [Cib. multi AF] ou [Suivi du sujet].

^{*19} Lorsque le retardateur est activé, [Prise de vue à intervalles] et [Suivi du sujet] sont désactivés. Non disponible lorsque [Mise au point] est réglé sur [Cib. multi AF].

^{*20} Non disponible lorsque [Mise au point] est réglé sur [Cib. multi AF]. [OUI] est utilisé lorsque [Multi-prise paysage nuit], [Feux d'artifice] ou [Mode continu élan de golf] est sélectionné en mode scène, lorsque le mode automatique scène ou le mode de prise continu est activé ou lors d'un enreoistrement vidéo.

	Ę	<u>)</u>			SCENE												S-
BW	Soft	×	Тоу	2	A	1/4	<u>•</u> *	Ď	X	41	ķ	÷	ø	₩	£	鱼	AUTO
1	1	1	1	_	_	1	1	1		/	1	_	1	/	1	_	$\overline{}$
1	1	1	1	_	_	1	_	_	_	1	_	_	1	1	1	_	_
_	✓ *17	_	✓ *17	_	_	1	_	_	_	_	_	_	/	1	/	_	
_	_	_	_	_	_	1	_	_	ı	1	_	_	_	>	1	_	_
_	_	_	_	_	1	1	1	√ *13	√ *13	√ *13	√ *13	_	_	\	1	_	√ *13
1	1	1	1	1	_	1	_	_	ı	1	/	_	_	>	\	_	_
_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	/	_	_	_
1	1	1	1	1	1	1	1	1	>	>	/	1	_	>	-	1	_
/	1	1	1	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1	1	1	1	1	1	1	1	✓ *13	ı	>	/	1	_	>	\	1	√ *13
1	1	1	1	1	1	1	1	_	_	/	/	1	_	/	/	1	_
1	1	1	1	1	1	1	1	1	\	>	/	1	/	>	\	1	1
/	1	1	1	1	1	1	1	1	_	_	/	1	1	/	/	_	_
_	1	1	1	_	1	1	1	1	ı	1	/	1	_	>	\	_	√ *13
_	1	\	1	_	1	1	1	1	ı	1	\	✓	1	\	>	-	
1	1	1	1	1	_	1	_	_	_	/	_	1	1	1	1	_	_
1	1	\	1	1	_	1	_	_	-	>	_	1	1	\	>	_	
_	_	_	_	_	_	1	_	_	-	1	_	_	_	_	-	_	_
		_			_	_				1	-				1	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_

^{*21} Non disponible quand vous réglez la vitesse d'obturation à moins de 1 seconde en mode priorité à l'obturation ou quand l'appareil photo détermine une vitesse d'obturation inférieure à 1 seconde en mode priorité à l'ouverture.

^{*22} Non disponible lorsque [Réglages image] est défini sur [Noir et Blanc] ou [Sépia].

^{*23} Non disponible avec le mode priorité à la vitesse d'obturation. La sensibilité de l'ISO dépasse l'ISO 400 lorsque la vitesse d'obturation est inférieure à 1 seconde.

			^											
			Δ	A/S			MIN	M i			DR	mini	ВВ	
	Enr. Mes Réglage	S	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Rég. touche	Cible macro *25	1	*26	*26	1	1	1	1	1	1	*26	1	
	Fn *24	Zoom par paliers	1	*26	1	1	1	1	1	/	1	*26	1	
		Verrouill. AE	1	*26	1	1	1	1	1	1	1	*26	1	
		AF/Pr. visage	1	*26	*26	1	1	1	1	/	*26	*26	*26	
		AF/Suivi sujet	1	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	
		AF/Cib. multi	1	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	
		AF/MF	1	*26	*26	1	1	1	1	1	1	*26	*26	
		AF/Snap	1	*26	*26	1	1	1	1	/	1	*26	1	
		AT-BKT	1	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	
Key Custom Menu		WB-BKT	1	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	
Just		CL-BKT	1	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	
ĕ		CADR MIS AU PT	1	*26	*26	*26	*26	*26	—* ²⁶	*26	*26	*26	*26	
lenu	Touche ADJ.	Non	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Réglage 1–4	Comp. expo.	1	1	1	1	1	1	1	/	^	1	1	
		Balance blancs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		ISO	1	1	1	1	1	1	1	/	1	1	1	
		Qualité	1	1	1	1	*26	*26	*26	*26	1	1	1	
		Mise au point	1	1	*26	1	1	1	1	/	^	1	1	
		Image	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*26	
		Mesure expo.	1	1	1	1	1	1	1	/	1	1	1	
		Cadrage auto	1	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	
		Correct. flash	1	1	*26	*26	*26	*26	—* ²⁶	*26	*26	✓	1	
		Texte plus épais	_	_	_	_	_	_	_	ı	_	_	_	
	Mode AF		1	1	\	1	1	1	✓	>	/	✓	/	
	Zoom par paliers		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	✓	
Setup Menu	Image zoom numérique		1	1	1	✓	√ *27	√ *27	√ *27	√ *27	/	✓	✓	
Μ	Options affichage du cadrage		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	✓	
n	Distance minimale		1	1	1	1	1	1	1	/	1	1	1	
	Aff. saturation des blancs		1	1	1	1	1	1	1	/	\	1	1	
	Différent des autres ci-dessus		1	1	1	1	1	1	1	/	✓	✓	1	

^{*24} La touche Fn ne permet pas d'exécuter la fonction sélectionnée lorsque [Réduire] est sélectionné en mode de prise de vue créative, lorsque l'option [Feux d'artifice], [Cuisine] ou [Mode continu élan de golf] est sélectionnée en mode scène, lorsque le mode A/S est activé ou lorsque des vidéos sont enregistrées.

	ď	ב														S-	
BW	Soft	X	Тоу	2	A	1/4	•*	Ď	X	41	ķ	*	8	*	÷	鱼	AUTO
1	1	1	1	1	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	_
1	✓	✓	*26	*26	*26	✓	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	✓	/	1	_
1	1	/	1	1	>	\	/	/	—*26	*26	/	1	—*26	/	>	/	
1	1	/	1	/	>	\	✓	1	*26	*26	\	1	—*26	1	>	/	_
*26	1	*26	—*26	—*26	*26	/	/	—*26	—*26	*26	/	—*26	—*26	* ²⁶	*26	*26	
*26	*26	*26	*26	*26	*26	/	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	*26	_
*26	*26	*26	—*26	—* ²⁶	*26	/	*26	—*26	—*26	*26	*26	—*26	—*26	* ²⁶	*26	*26	
*26	*26	*26	<u></u> *26	—*26	*26	\	*26	*26	*26	*26	*26	<u></u> *26	—*26	1	*26	*26	_
/	1	/	1	—*26	*26	\	/	/	—*26	*26	/	—*26	—*26	* ²⁶	*26	*26	
*26	*26	*26	<u></u> *26	—*26	*26	\	*26	*26	*26	*26	*26	<u></u> *26	—*26	1	*26	*26	_
*26	—*26	—*26	—×26	—-*26	*26	/	—*26	—*26	—*26	*26	—*26	—*26	—×26	/	*26	*26	
*26	*26	*26	<u></u> *26	—*26	*26	\	*26	*26	*26	*26	*26	<u></u> *26	—*26	1	*26	*26	_
*26	—*26	—*26	—×26	—-*26	*26	/	—*26	—*26	—*26	*26	—*26	—*26	—×26	/	*26	*26	
1	1	/	1	1	/	/	1	1	/	/	/	1	1	✓	/	*26	_
/	1	/	1	1	>	/	/	/	—*26	*26	/	1	1	✓	>	*26	
*26	1	/	1	*26	/	/	1	1	*26	*26	/	1	1	✓	/	*26	_
/	✓	/	1	1	*26	/	*26	—*26	—*26	>	*26	1	1	✓	\	*26	
1	1	\	1	/	>	\	✓	1	\	>	\	1	—*26	1	>	*26	√ *13
✓	1	1	1	—-*26	*26	/	1	1	*26	\	/	—*26	1	/	/	*26	
*26	1	*26	1	*26	*26	/	*26	*26	*26	*26	*26	*26	1	✓	/	*26	_
/	1	/	1	—*26	*26	/	*26	—*26	—*26	>	*26	—*26	1	✓	\	*26	
*26	*26	*26	*26	*26	*26	/	*26	*26	*26	*26	*26	*26	×26	✓	*26	*26	_
/	1	/	1	1	*26	/	*26	—*26	—*26	*26	/	—*26	—*26	✓	\	*26	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_
/	✓	/	1	1	>	/	✓	/	\	>	/	1	1	✓	\	1	✓ *13
1	1	1	1	1	>	/	1	1	/	>	/	1	1	1	\	1	
1	1	1	√ *27	1	>	/	1	1	/	1	/	1	√ *]]	/	/ *]]	√ *27	1
1	1	/	1	1	>	/	1	1	/	√ *28	/	1	1	√ *28	\	/	✓ *13
1	1	1	1	1	>	/	1	1	/	>	/	1	1	/	\	1	
1	1	/	1	1	>	/	1	1	/	>	/	1	1	1	\	/	
✓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

^{*25} Non disponible si [Suivi du sujet] ou [Pr.visag.multi] est sélectionné pour [Mise au point].

^{*26} Peut être attribué mais ne peut pas être utilisé. *27 [Taille auto] n'a aucun effet.

^{*28} Peut être configuré mais pas utilisé.

Caractéristiques

	ixels effectifs	Environ 10,00 millions de pixels effectifs							
(appareil pho		CMOC 1/2 311 (
Capteur d'im		CMOS 1/2,3" (environ 10,60 millions de pixels au total)							
0bjectif	Distance focale	4,9 mm à 52,5 mm (équivalent à 28 mm à 300 mm sur un appareil photo 35 mm)							
	Ouverture F	F3,5 à F5,6							
	Distance de prise	Prise de vue normale : Environ 30 cm à ∞ (Grand angle) ou 1,5 m à ∞							
	de vue	(Téléobjectif) (à partir du bord extérieur de l'objectif)							
		Macrophotographie : Environ 1 cm à ∞ (Grand angle), 28 cm à ∞ (Téléobjectif)							
		ou 1 cm à ∞ (mode Macro zoom) (à partir du bord extérieur de l'objectif)							
	Fabrication objectif	10 éléments en 7 groupes (4 objectifs asphériques avec 5 surfaces)							
Agrandissem	ent zoom	Zoom optique 10,7×, Super résolution zoom numérique 2,0×, Zoom numérique							
•		4,8×, Zoom de redimensionnement automatique environ 5,7× (image VGA)							
Modes mise	au point	AF Multi/AF Spot/AF priorité visage multi (Méthode AF de contraste, avec							
		Flash auxiliaire AF), AF suivi du sujet/Cible multi AF (Méthode AF de contraste),							
		MF/Snap/∞ (méthode de mise au point fixe)							
Réduction de	flou	Stabilisateur d'image par décalage du capteur d'image							
Vitesse	Photos	8, 4, 2, 1 à 1/2000 secondes (Les limites supérieures et inférieures diffèrent selon							
d'obturation		chaque mode Prise de vue et selon chaque mode Flash.)							
u obtaiution	Vidéo	1/30 à 1/2000 secondes							
Contrôle de	Mode mesure	Mesure multiple de la lumière (256 segments)/Mesure centrale pondérée de la							
l'exposition	exposition	lumière/Mesure pointée							
техрозиции	Mode d'exposition	·							
	Correction de	Programme AE/Priorité à l'ouverture AE/priorité à la vitesse d'obturation AE							
		Correction de l'exposition manuelle (+2,0 à -2,0 EV par pas de 1/3 EV), fonction							
	l'exposition	Cadrage auto (-0,5 EV, ±0, +0,5 EV)							
	Plage d'exposition	Grand angle : 3,2 – 16,2 EV							
	(mode	Téléobjectif : 4,6 – 18,4 EV							
	automatique,	(Plage d'exposition pour la sensibilité ISO automatique calculée avec des valeurs							
	mesure centrale	pour 100 ISO.)							
	pondérée)	Remarque: À 6,0 EV ou inférieur, chaque baisse de 1,0 EV correspond à une baisse							
		de 0,5 EV en termes de luminosité. La luminosité baisse de —1,0 EV maximum.							
Sensibilité IS	-	Auto/ISO 100/ISO 200/ISO 400/ISO 800/ISO 1600/ISO 3200							
	e sortie standard)								
Mode de bala	ance des blancs	Auto/Multi-P AUTO/Extérieur/Nuageux/Incandescent 1/Incandescent 2/							
		Fluorescent/Manuel, Fonction cadrage auto balance des blancs							
Flash	Mode Flash	Auto/Anti yeux rouges/Flash oui/Synchro. flash/Flash non							
	Gamme flash	Environ 20 cm à 4,0 m (Grand angle) ou 28 cm à 3,0 m (Téléobjectif)							
	intégré	(ISO auto avec un maximum de 1600 ISO, mesure effectuée à partir du bord							
	-	extérieur de l'objectif)							
	Correction du flash	±2,0 EV (pas de 1/3 EV)							
	Durée de	Environ 5 secondes							
	chargement								
,	lage des photos	LCD transmission 3,0", env. 1 230 000 points (640 × 4 × 480 = 1 228 800)							

Mode Prise	Prise de photos	Mode Prise de vue auto / Mode Mes réglages / Mode Continu / Mode Prise de vue
de vue		créative (Gamme dynamique/Miniatures/Traitemt sans blanchiment/Contraste
		élevé N et B/Flou artistique/Traitement croisé/Toy Camera) / Mode Scène (Portrait/
		Paysage/Mode Discret/Portr. Nuit/Multi-prise paysage nuit/Feux d'artifice/Cuisine/
		Sports/Animaux/Mode Continu élan de golf/Macro zoom/Correction biais/Texte) /
		Mode Scène automatique / Priorité Ouverture/Vitesse obt.
	Enregistrement de	Vidéo/vidéo snap
	vidéos	
Mode qualité	de l'image *1	F (Fin), N (Normal)
Nombre	Photos	3648 × 2736, 3648 × 2432, 2736 × 2736, 3648 × 2048, 2592 × 1944, 2048 ×
de pixels	Multi-image	1536, 1728 × 1296 (Multi-image uniquement), 1280 × 960, 640 × 480
enregistrés	Texte	3648 × 2736, 2048 × 1536
	Vidéo	1280 × 720, 640 × 480
Support d'en	registrement	Carte mémoire SD, Carte mémoire SDHC (jusqu'à 32 Go), Mémoire interne (environ 40 Mo)
Capacité de	3648×2736	N : environ 2193 Ko/Écran, F : environ 3728 Ko/Écran
données	3648×2432	F : environ 3319 Ko/Écran
d'enregistrement	2736×2736	F : environ 2808 Ko/Écran
	3648×2048	F : environ 2803 Ko/Écran
	2592 × 1944	F : environ 2311 Ko/Écran
	2048 × 1536	F : environ 1498 Ko/Écran
	1728 × 1296	N : environ 627 Ko/Écran
	1280 × 960	F : environ 836 Ko/Écran
	640×480	F : environ 221 Ko/Écran
Format du fichier	Photos	JPEG (Exif Ver. 2.3)*2
d'enregistrement	Multi-image	Compatible avec le format CIPA DC-007-2009 Multi-image
	Vidéo	AVI (Format compatible Open DML Motion JPEG)
	Format de	Compatible au format JPEG ligne de base (photos, vidéos)
	compression	
Autres	Photo	Mode continu, Retardateur (durée : env. 10 secondes, env. 2 secondes,
fonctions de	Image multiple	Personnalisé), Prise de vue à intervalles (intervalle des prises de vue : 5 secondes
prise de vue	Texte	à 1 heure, par incréments de 5 secondes)*3, Cadrage de la couleur, Cadrage de
importantes		la mise au point
	Vidéo	Zoom optique, Son stéréo, Enregistrement avec division (nombre de points de
		scission disponibles : jusqu'à 10)
	Affichage	Décalage cible AE/AF, Affichage histogramme, Affichage assistance zoom,
		Affichage cadrage, Niveau électronique
Other Major	Photo	Affichage mosaïque, Vue agrandie (maximum x 16), Changer de taille,
Playback	lmage multiple	Compensation de niveau, Compensation balance blancs, Correction biais, Découper,
Functions	Texte	Fonction indicateur (l'option de l'ordre d'affichage est disponible), Diaporama, DPOF
	Vidéo	Scinder vidéo, Fonction indicateur (l'option de l'ordre d'affichage est disponible)
Interface		Connecteur standard du port USB/de la sortie AV : USB2.0 (USB haut débit) mini
		B, compatible avec la mémoire de masse *4
F 1 . 1	1 - 17	Connecteur de sortie micro HDMI : type D
Format du sig		NTSC, PAL
Alimentation		Batterie rechargeable (DB-100): 3,7 V
Consommati	on de la batterie *5	Durée d'utilisation de DB-100 : Environ 260 photos (Lorsque [Mode veille] est
		réglé [Non] *6)

Dimensions (L \times H \times P)	103,9 mm × 58,9 mm × 28,5 mm (projections exclues; mesuré conformément aux
	directives CIPA)
Poids	Environ 201 g (y compris la carte mémoire et la batterie fournie)
	Environ 180 g (appareil photo uniquement)
Filetage de fixation du trépied	1/4-20UNC
Durée de sauvegarde de la date	Environ 1 semaine
Température de fonctionnement	De 0°C à 40°C
Humidité de fonctionnement	90 % ou moins
Température de stockage	De -20°C à 60°C

- *1 Le mode de qualité de l'image qui peut être défini varie selon la taille de l'image.
- *2 Compatible avec DCF et DPÖF. DCF est l'abréviation de « Design rule for Camera File system », une norme JEITA. (La compatibilité avec d'autres appareils n'est pas garantie.)
- *3 Lorsque le flash est réglé sur [Flash Non].
- *4 Le mode Mémoire de masse est pris en charge par Windows XP, Windows Vista, Windows 7 et Mac OS X 10.1.2–10.6.7.
- *5 Le nombre de prises de vue restantes est basé sur la norme CIPA et peut varier selon les conditions d'utilisation. Ce nombre est uniquement à titre de référence.
- *6 Vous pouvez prendre environ 300 prises de vue lorsque [Mode veille] est réglé sur [10 secondes]



Nombre de photos pouvant être enregistrées

Le tableau suivant indique le nombre approximatif de photos qu'il est possible d'enregistrer dans la mémoire interne et sur une carte mémoire SD en fonction des réglages de la taille et de la qualité de l'image.

Mode	Taille d'image	Mémoire interne	1 Go	2 Go	4 Go	8 Go	16 Go	32 Go
Δ	10M 4:3F	10	240	487	957	1957	3922	7867
SCENE (autre	10M 4:3N	17	411	830	1631	3333	6678	13396
que Mode	9M 3:2F	11	271	548	1077	2202	4412	8851
Continu élan de	7 1:1F	13	319	647	1270	2596	5202	10435
golf, Texte) S-AUTO	7M 16:9F	13	321	653	1284	2624	5257	10546
(AF continu.	5M 4:3F	15	370	749	1471	3008	6026	12089
Mode Continu)	3M 4:3F	24	570	1159	2277	4654	9324	18704
(C)	1 4:3 F	43	1041	2118	4160	8505	17039	34181
A/S	VGA 4:3F	158	3776	7681	15082	30828	61759	123888
(Lorsque	10M 4:3F	10	238	484	950	1942	3891	7805
[Mise au point]	10M 4:3N	17	405	819	1609	3289	6589	13217
est réglé sur [Cib.	9M 3:2F	11	268	543	1068	2183	4373	8772
multi AF].)	7M 1:1F	13	316	640	1257	2569	5147	10326
	7M 16:9F	13	318	647	1270	2596	5202	10435
	5M 4:3F	15	366	740	1454	2972	5954	11943
	3M 4:3F	23	559	1138	2235	4568	9151	18357
	1M 4:3F	41	1006	2047	4022	8221	16471	33042
	VGA 4:3F	141	3357	6827	13407	27404	54898	110125
Ö	HD 1280	7 s	3 min. 1 s	6 min. 8 s	12 min. 4 s	24 min. 40 s	49 min. 26 s	99 min. 9 s
	VGA 640		8 min.	17 min.	34 min.	69 min.	140 min.	281 min.
		21 s	34 s	26 s	14 s	58 s	11 s	12 s
(Cont.M + (10M))	10M 4:3N	17	411	830	1631	3333	6678	13396
(Cont.M + (2M)) SCENE (Mode Continu élan de golf)	2M 4:3 N	57	1372	2792	5484	11211	22460	45056
(Vites. Cont)	VGA 4:3 N	254	6043	12288	24129	49319	98801	198192
SCENE (Texte)	10M 4:3	17	411	830	1631	3333	6678	13396
	3M 4:3	43	1041	2118	4160	8505	17039	34181

🧻 Remaraue -

- La durée d'enregistrement maximale correspond à la durée totale d'enregistrement estimée. Les vidéos peuvent avoir une taille de 4 Go. La durée maximale est de 12 minutes pour les vidéos enregistrées avec une [Taille vidéo] de [HD 1280] et de 29 minutes pour les vidéos enregistrées en [VGA 640].
- Une carte mémoire de classe de vitesse 6 est recommandée lors de l'enregistrement de vidéos avec [HD 1280] sélectionné pour [Taille vidéo].
- Le nombre maximal de prises de vue consécutives qui peuvent être effectuées en mode Continu est de 999. Quand le nombre de prises de vue restantes est de 1000 ou plus, « 999 » est affiché sur l'écran d'affichage des photos.
- Les nombres maximaux de prises de vue pour Cont.M + (2M)/Cont.M + (10M) et Vites. Cont sont les nombres totaux estimés de prises de vue qui peuvent être enregistrées. Le nombre maximal de photos qui peuvent être prises de facon consécutive en une seule fois est de 26 pour Cont.M + (2M), 15 pour Cont.M + (10M) et 120 pour Vites, Cont.
- Le nombre maximum de prises de vue en Mode continu élan de golf est une estimation du nombre total de prises de vue pouvant être enregistrées. Le nombre maximum de prises de vue consécutives est de 26 en Mode continu élan de golf.
- Le nombre maximal de prises de vue en mode Cib. multi AF est une estimation du nombre total de prises de vue pouvant être enregistrées. Le nombre de prises de vue qui peuvent être enregistrées en une fois est de 5. Quand le nombre de prises de vue restantes est de 9999 ou plus, « 9999 » est affiché sur l'écran d'affichage des photos.
- Le nombre de prises de vue restantes affiché sur l'écran d'affichage des photos peut différer du nombre réel de photos, selon le sujet photographié.
- La durée d'enregistrement vidéo et le nombre maximum de photos peuvent varier selon la capacité du support d'enregistrement (mémoire interne ou carte mémoire SD), les conditions de prise de vue, et le type et le fabricant de la carte mémoire SD.
- Choisissez la taille de l'image en fonction de l'utilisation de l'image :

Taille d'image	Description
10M 4:3 F/10M 4:3 N/ 9M 3:2 F/7M 1:1 F/ 7M 16:9 F	 Pour la création d'impressions en grand format. Pour le téléchargement sur un ordinateur à des fins de recadrage ou d'autres traitements.
5M 4:3F/3M 4:3F 1M 4:3F	Pour la création d'impressions.Pour la prise d'un grand nombre de photos.
VGA 4:3F	 Pour la prise d'un grand nombre de photos. Pour l'envoi en fichier attaché à un message électronique. Pour la publication sur un site Internet.

Réglages par défaut/Fonctions dont la valeur par défaut est restaurée lorsque l'appareil est mis hors tension

Les réglages de certaines fonctions retrouveront leur valeur par défaut lors de la mise hors tension. Le tableau ci-dessous indique si la valeur par défaut de la fonction est restaurée lorsque l'appareil est mis hors tension.

() : la valeur est conservée × : la valeur est réinitialisée

	Fonction		Réglages par défaut
Prise de vue	Extension de plage dynamique	0	Auto
	Options de flou artistique	0	Forte
	Teinte	0	Traitemt sans blanchiment : Normal Traitement croisé : Basique
	Contraste	0	Contraste élevé N et B, Traitemt sans blanchiment: MAX Traitement croisé : Normal
	Vignetage	0	Traitemt sans blanchiment, Traitement Croisé : Max Toy Camera : Faible
	Couleur « Toy Camera »	0	Oui
	+ Prise de vue normale	0	Non
	Qualité image/Taille	0	10M 4:3N
	Texte plus épais	0	Normal
	Taille (Texte)	0	10M 4:3
	Mise au point	0	AF Multi
	Pré AF	0	Non
	Mesure exposition	0	Multi
	Réglages image	0	Standard
	Zoom super résolution opt.	0	Off
	Réduction bruit	0	Auto
	Correction exposition flash	0	0.0
	Cadrage auto	0	Non
	Retardateur personnalisé	0	Photos : 2 img, Interv. : 5 s
	Prise de vue à intervalles	×	0 s
	Correction du bougé	0	Oui
	Limite obturation lente	0	Non
	Horodatage	0	Non
	Correction de l'exposition	0	0.0
	Balance blancs	0	Multi-P AUTO

○ : la valeur est conservée × : la valeur est réinitialisée			
	Fonction		Réglages par défaut
Shooting	Sensibilité ISO	0	Auto
	ISO maximum pour ISO auto	0	AUTO 1600
	Décalage ouverture auto	0	Non
	Décalage vitesse obt. au	0	Non
	Macro	0	Macro Non
	Flash	0	Auto
	Retardateur	×	Ss retardateur
Film	Taille vidéo	0	HD 1280
	Film snap	0	Non
	Réduire clignot. fluorescent	0	Non
Lecture	Réglages du volume	0	_
Key Custom	Enr. Mes Réglages	0	_
	Rég. touche Fn	0	AF/Suivi sujet
	Touche ADJ. Réglage 1	0	Comp. expo.
	Touche ADJ. Réglage 2	0	Balance blancs
	Touche ADJ. Réglage 3	0	ISO
	Touche ADJ. Réglage 4	0	Qualité
Setup	Luminosité LCD	0	Auto
	Extinction auto	0	5 minutes
	Mode veille	0	Non
	Attén. luminosité auto LCD	0	Oui
	AF Mode	0	Normal
	Zoom par paliers	0	Non
	Flash auxiliaire AF	0	Oui
	Sons touches	0	Tous
	Réglages volume	0	■■□ (Moyen)
	Délai de validation LCD	0	0,5 seconde
	Image zoom numérique	0	Normal
	Réglage niveau	0	Affichage
	Afficher Aide zoom	0	Oui
	Options affichage du cadrage	0	
	Guide des fonctions	0	Oui
	Affichage infos prise de vue	0	Non
	Distance minimale	0	Afficher
	Options d'ordre de lecture	0	Dte/Heur photo
	Rotation auto	0	Oui
	Aff. saturation des blancs	0	Non
	N° séquentiel de la carte	0	Non
	Type de connexion USB	0	Mém. de masse

🔾 : la valeur est conservée 💢 : la valeur est réinitialisée

	Fonction		Réglages par défaut
Config.	Réglage date	0	_
	Language/言語	0	*1
	Sortie vidéo	0	*1
	Sortie HDMI	0	Auto
	Validez la version du micrologiciel	_	_
	Paramètres de connexion Eye-Fi	0	Oui
	Écran de connexion Eye-Fi	_	_

^{*1} Le réglage par défaut varie selon l'endroit où l'appareil photo a été acheté.

Utilisation de votre appareil photo à l'étranger

Chargeur de batterie (Modèle BJ-10)

Le chargeur de batterie peut être utilisé dans les régions alimentées par du courant 100-240 V. 50 Hz/60 Hz.

Si vous avez l'intention de voyager dans un pays utilisant une prise de courant murale de forme différente, veuillez consulter votre agent de voyage afin de vous procurer un adaptateur pour les prises de courant généralement utilisées sur votre lieu de destination

N'utilisez pas de transformateurs électriques. Ils pourraient endommager l'appareil photo.

Garantie

Ce produit a été fabriqué pour être utilisé dans le pays d'achat. La garantie est valable uniquement dans le pays d'achat de l'appareil photo. Dans le cas où le produit tomberait en panne ou présenterait des dysfonctionnements à l'étranger, le fabricant décline toute responsabilité de service après-vente local et les réparations restent entièrement à votre charge.

Lecture sur un téléviseur dans d'autres pays

La lecture est possible sur des téléviseurs (ou des moniteurs) équipés d'un connecteur d'entrée vidéo. Veuillez utiliser le câble AV fourni.

Cet appareil photo est compatible avec les formats de télévision NTSC et PAL. Réglez le format vidéo sur l'appareil pour qu'il corresponde à celui du téléviseur utilisé. Lors d'un voyage à l'étranger, réglez votre appareil sur le format vidéo local.

Précautions d'emploi

Précautions d'emploi

- Le présent produit est destiné à être utilisé dans le pays où il a été acheté. La garantie est valable uniquement dans le pays où l'appareil photo a été acheté.
- Si l'appareil tombait en panne à l'étranger, le constructeur n'assumerait aucune responsabilité pour sa réparation ou les frais occasionnés par cette panne.
- Prenez garde à ne pas laisser tomber l'appareil photo numérique ou à ne pas le soumettre à des pressions soudaines.
- Lorsque vous portez l'appareil photo, prenez garde à ne pas le cogner contre d'autres objets. Prenez soin de ne pas cogner l'objectif et l'écran d'affichage des photos.
- L'utilisation consécutive du flash peut faire chauffer l'unité de déclenchement du flash. Ne le déclenchez donc pas plusieurs fois sans raison.
- Ne touchez pas le flash et éloignez l'unité de déclenchement du flash de tout objet étranger. Dans le cas contraire, cela pourrait provoguer des brûlures ou un incendie.
- Ne pas déclencher le flash près des veux du suiet. L'éclair peut entraîner des problèmes visuels (en particulier chez les enfants).
- Ne dirigez pas le flash vers le conducteur d'un véhicule, et ce afin d'éviter tout accident

- La batterie peut chauffer après une utilisation prolongée. Évitez de la toucher immédiatement après utilisation car vous risqueriez de vous brûler.
- Si l'écran d'affichage des photos est exposé de manière prolongée à la lumière du jour, il peut se décolorer, et il peut devenir difficile de visionner des images.
- L'écran d'affichage des photos peut contenir des pixels qui ne restent pas complètement ou en partie allumés en permanence. Il est également possible que la luminosité soit inégale selon les caractéristiques du LCD. Il ne s'agit pas de défauts.
- N'appuyez pas avec force sur la surface de l'écran d'affichage des photos.
- Dans un environnement soumis à de brusques changements de température, de l'humidité peut se former sur l'appareil photo et provoquer des problèmes tels que la condensation de la surface en verre ou des dysfonctionnements de l'appareil. Dans ce cas, placez l'appareil dans un sac afin de réduire au maximum les écarts de température. Retirez-le du sac lorsque la différence de température est à nouveau acceptable. En cas de condensation, retirez la batterie et la carte mémoire, et attendez que l'humidité ait disparu avant d'utiliser votre appareil photo de nouveau.
- Pour éviter d'endommager les connecteurs, n'introduisez aucun objet dans l'orifice du microphone ou du haut-parleur de l'appareil.
- Faites en sorte que l'appareil photo reste sec. N'utilisez pas l'appareil photo avec les mains mouillées. Ceci peut entraîner un dysfonctionnement ou une décharge électrique.
- Lorsque vous enregistrez des images à l'occasion d'évènements importants (tels que la cérémonie d'un mariage ou un voyage à l'étranger), nous vous recommandons de vérifier préalablement l'état de votre appareil photo en réalisant des prises de vues tests, d'emmener le mode d'emploi et de prendre une batterie de rechange avec vous.



Conditions dans lesquelles la condensation est possible : ----

- Lorsque l'appareil passe d'un endroit à un autre dont la température diffère largement de celle du premier.
- · Dans les lieux humides.
- Dans une pièce qui vient d'être chauffée, ou lorsque l'appareil est exposé directement à l'air froid d'une climatisation ou autre appareil de même type.

Entretien et rangement

Entretien

- Si votre objectif comporte des traces de doigt, de la saleté, etc., la qualité de vos prises de vue pourrait s'en ressentir.
- Lorsque de la poussière ou de la saleté s'est déposée sur votre objectif, veuillez ne pas toucher l'objectif directement avec les doigts, mais bien utiliser un spray à air vendu dans le commerce ou un chiffon doux, que vous passerez délicatement sur l'objectif. Une attention spéciale est requise concernant la monture de l'objectif.
- Après avoir utilisé votre appareil photo sur la plage ou dans un environnement contenant des produits chimiques, veuillez l'essuyer avec le plus grand soin.
- Dans l'éventualité d'un dysfonctionnement, consultez un centre de réparation Ricoh.
- Cet appareil photo comprend des circuits haute tension. Ces circuits sont dangereux. Par conséguent, veuillez ne démonter cet appareil photo sous aucun prétexte.
- N'utilisez aucune substance volatile sur votre appareil photo telle que du diluant, du benzène ou des pesticides. Ces substances pourraient endommager l'appareil photo (peinture qui se décolle, etc.).
- Ne grattez pas la surface de l'écran d'affichage des photos avec des objets durs car la surface se raye facilement.
- Veuillez nettoyez doucement la surface de l'écran d'affichage des photos avec un chiffon doux sur lequel yous aurez appliqué une petite dose de nettoyant pour écran (qui ne contient pas de solvants organiques) vendu dans le commerce.

Utilisation et rangement

- Veuillez éviter d'utiliser ou de ranger votre appareil photo dans l'un des endroits suivants, car votre appareil photo pourrait être endommagé.
 - Endroits chauds ou humides ou connaissant d'importantes variations de température ou d'humidité.
 - Endroits très poussiéreux, sales ou comprenant du sable.
 - Endroits soumis à de fortes vibrations.
 - Endroits où l'appareil photo est en contact direct pendant de longues périodes avec des produits en vinyle, en caoutchouc ou des produits chimiques, tels que des insecticides, etc.
 - Endroits soumis à des champs magnétiques puissants (à proximité d'un écran, transformateur, aimant, etc.).
- Conservez l'appareil photo dans une pochette spéciale de protection contre la poussière pour éviter de le salir. Évitez de transporter l'appareil photo sans sa pochette (dans votre poche, etc.) pour éviter de le salir avec la poussière ou des fibres.
- Veuillez retirer la batterie si vous avez l'intention de ne pas utiliser l'appareil photo pendant une longue période.

Précautions concernant votre appareil photo

- 1. N'oubliez pas de mettre l'appareil hors tension.
- Retirez la batterie avant de nettover votre appareil photo.

Service après-vente

- 1. Cet appareil-photo comporte une garantie limitée. Pendant toute la durée de cette garantie, les pièces défectueuses seront réparées gratuitement. En cas de dysfonctionnement de l'appareil photo, nous vous invitons, à prendre contact avec le Centre de réparation Ricoh. ou avec votre revendeur. Nous tenons néanmoins à vous informer que les frais liés à la livraison du produit au Centre de réparation Ricoh seront à la charge du client.
- Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant des événements suivants:
 - instructions du mode d'emploi non suivies;
 - (2) réparation, modification ou révision non effectuée par un des centres de service agréés énumérés dans le mode d'emploi:
 - (3) incendie, catastrophe naturelle, cas de force majeure, foudre, tension anormale, etc.;
 - (4) stockage inapproprié (indiqué dans le « Mode d'emploi de l'appareil photo »). moisissure ou tout autre défaut d'entretien de l'appareil photo.
 - (5) submersion dans l'eau (inondation), contact avec de l'alcool ou d'autres boissons. infiltration de sable ou de boue, choc physique, chute de l'appareil ou pression sur l'appareil et autres causes insolites.
- 3. Apres la fin de la garantie, les réparations seront à vos frais, y compris dans un centre de service agréé.
- 4. Si yous ne disposez pas de la garantie, ou si le nom du magasin ou la date de l'achat ne sont pas stipulés, ou si l'une des données a été modifiée sans autorisation, les réparations seront payantes, même si l'appareil est toujours en période de garantie.
- 5. Même si la période de garantie est toujours valable, si vous demandez à ce que tout ou partie de l'appareil photo fasse l'objet d'une maintenance, les frais vous seront facturés séparément.
- 6. Seul l'appareil photo est couvert par la garantie; les accessoires tels que l'étui, la dragonne, etc. ainsi que les consommables (batterie) ne sont pas couverts par la garantie.
- Que l'appareil soit encore ou non sous garantie, nous déclinons toute responsabilité quant aux dommages indirects qui pourraient découler du dysfonctionnement de ce produit (frais de développement, perte de bénéfices non réalisés, etc.)
- La garantie est valable uniquement dans le pays où l'appareil photo a été acheté. * Les dispositions susmentionnées constituent une promesse de réparation à titre gracieux et ne limitent en aucune manière les droits légaux du client.
 - * Les dispositions susmentionnées afférentes à la garantie figurent également sur le certificat de garantie du présent produit à des fins similaires.
- 9. Les pièces nécessaires à l'entretien de l'appareil (les composants nécessaires à l'entretien des fonctions et à la bonne qualité de l'appareil) seront disponibles pendant une période de cinq ans après la fin de la fabrication de l'appareil.
- 10. Si le produit est endommagé à un point tel que le niveau de performance est réputé ne plus pouvoir être rétabli à son niveau initial après que le produit a été mouillé (eau), exposé à du sable (poussière, saletés), soumis à un choc violent ou après qu'il soit tombé, etc., il peut être impossible de le réparer.



🖪 Remaraue -----

- Avant de donner un produit en réparation, veuillez vérifier le niveau de la batterie et lire à nouveau attentivement le mode d'emploi.
- Les réparations peuvent durer plusieurs jours, ce délai étant fonction de la pièce à réparer.
- Lorsque vous envoyez l'appareil à un centre de service, veuillez décrire le dysfonctionnement et l'endroit où se produit le dysfonctionnement de manière aussi précise que possible.
- Lorsque vous envoyez l'appareil à un centre de service, veuillez ne pas joindre les accessoires, etc. qui ne sont pas en relation directe avec la réparation à effectuer.
- Cette garantie ne s'applique pas aux données stockées sur une carte mémoire ou dans la mémoire de l'appareil.

9

INFORMATION TO THE USER

USA FCC Part15 Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the
 receiver is connected
- receiver is connected.

 Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. (FCC 15.105B)

 Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. (FCC 15.21)

 Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connections to a host computer in order to comply with FCC emission limits. (FCC 15.27)

 An AC adapter with a ferrite core must be used for RF interference suppression.

COMPLIANCE INFORMATION STATEMENT

Product Name: DIGITAL CAMERA

Model Number: CX6

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RICOH AMERICAS CORPORATION

5 Dedrick Place, West Caldwell NJ, 07006 Tel.: 1-800-225-1899

Note to Users in Canada

Note: This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003

Remarque Concernant les Utilisateurs au Canada

Avertissement : Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS-SAVE THESE INSTRUCTIONS DANGER-TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.

Index

Symboles	
+ Prise de vue normale59, 6	7
A	
Adobe Reader13	1
AF suivi du sujet7	4
Aff. saturation des blancs44, 11	
Affichage calendrier3	7
Affichage de l'histogramme4	7
Affichage guide de cadrage4	
Affichage infos prise de vue11	7
Affichage mosaïque3	
Affichage photos marquées8	
Afficher Aide zoom11	
Animaux5	1
Attén. luminosité auto LCD11	6
В	
Balance blancs72, 7	
Batterie rechargeable21, 2	
Batterie21, 2	2
C	
Câble AV10	
Câble USB122, 128, 13	5
Cadrage auto70, 7	6
Cadrage de la balance des blancs	
(WB-BKT)7	
Cadrage de la couleur (CL-BKT)7	
Cadrage de la mise au point (CADR MIS AU PT)7	
Carte mémoire SD22, 23, 15	3
Cartes Eye-Fi2	4
Changer de taille8	7
Changer point de grille8	/
Chariger point ac grille	8
Chargeur de batterie12, 2	8 1
Chargeur de batterie12, 2 Cible macro11	8 1 1
Chargeur de batterie	8 1 1 4
Chargeur de batterie	8 1 1 4 5
Chargeur de batterie 12, 2 Cible macro 11 Cibles multiples AF 7 Compensation balance blancs 87, 9 Compensation de niveau 87, 9	8 1 1 4 5 4
Chargeur de batterie	8 1 4 5 4 0
Chargeur de batterie	8 1 1 4 5 4 0 a
Chargeur de batterie	8 1 1 4 5 4 0 a
Chargeur de batterie	8 1 4 5 4 0 a 5
Chargeur de batterie	8 1 1 4 5 4 0 a 5
Chargeur de batterie	8 1 1 4 5 4 0 a 5 6 2

Contraste élevé N et B		55
Contraste		67
Copier sur carte depuis mémoire intern	ıe	88
Correction biais	52,	54
Correction biais	37,	96
Correction de l'exposition	72,	78
Correction du bougé		29
Correction du bougé		71
Correction exposition flash		70
Couleur « Toy Camera »		
Couvercle du logement de la batte	rie,	/
carte	16,	22
Cuisine		51
D		
Décalage de cible AE/AF	1	N۶
Décalage ouverture auto		7:
Décalage vitesse obt. Auto		7:
Déclencheur	15	27
Découper		
Délai de validation LCD	1	17
Diaporama		
Diaporama de la fonction indicateu	ır	87
Distance minimale		
DL-10		
DPOF		
Dragonne		
E		
Écran d'affichage des photos	16	1 -
	10,	17
Écran de mise en évidence de la		4
saturation des blancs		24
Effacement		2:
Enr. Mes Réglages106 Export. photos du fichier MP88), I	2
Export, photos du lichier MP88	5, I	0
Extension de plage dynamique5		
Extinction auto25		
Eye-Fi	1	2(
F		
Fenêtre AF		
Feux d'artifice		
Fichier MP		
Filetage de fixation du trépied		16
Film snap		84
Flash auxiliaire AF15	5, 1	16
Flash5, 1		
Flou artistique		
Format [Carte]	1	15
Format [Mémoire interne]	1	15

G		Mode Synchro moniteur	42
Guide des fonctions	117	Mode veille	
Н		Multi-prise paysage nuit	51
Haut-parleur	16	N	
Horodatage		N° séquentiel de la carte	119
I		Nuit	
Image zoom numérique3	1 117 121	0	
Impression directe		Objectif	15
Indicateur de niveau		Options affichage du cadrage	
Initialiser		Options de flou artistique	
ISO maximum pour ISO auto		Options d'ordre de lecture	
K		Ordre de la fonction indicateur	
Key Custom Menu	105	Р	
L		Paysage	50
Language/言語	110	PictBridge	122
Limite obturation lente		Portr. nuit	50
Luminosité LCD		Portrait	50
	113	Pré AF	
М		Prise de vue à intervalles	
Macro zoom		Prise de vue continue AF	60
Macro		Protège-objectif	15
Manette de zoom		Protéger	
MediaBrowser		Qualité image/Taille	68
Mémoire interne		R	
Menu Config		Réduction bruit	70
Menu Lecture		Réduire clignot. fluorescent	
Menu Prise de vue		Rég. touche Fn	
Messages d'erreur		Réglage date	
Mesure exposition		Réglage fonction indicateur	
Microphone		Réglage niveau	
Miniatures		Réglages image	
Mise au point manuelle (MF)		Réglages volume	
Mise au point Mise sous/hors tension		Restaurer fichier	
Mode AF		Retardateur	16, 34
Mode Continu élan de golf		Retardateur personnalisé	70
Mode Continu elan de goir		Rotation auto	118
Mode Discret		S	
Mode Lecture		Scinder le film	85 88
Mode Mes réglages (MY)		Sélecteur de mode	
Mode priorité obturation		Sensibilité ISO	72, 80
Mode priorité ouverture		Sons touches	,
Mode Prise de vue auto		Sortie HMDI	
Mode Prise de vue créative		Sortie vidéo	
Mode Scène (SCENE)		Sports	
Mode Scène automatique			

т
Taille68
Taille vidéo84
Teinte 67
Témoin du retardateur15
Texte52
Texte plus épais
Touche ADJ. Réglage106, 108
Touche ADJ/OK14, 16, 108
Touche DISP
Touche Fn (Fonction)
Touche Lecture
Touche Marche/Arrêt15, 25
Touche MENU16, 66, 83, 86, 105, 114
Touche Supprimer16, 39
Touche vidéo16, 81
Toy Camera55
Traitement croisé55
Traitemt sans blanchimen55
Type de connexion USB119
V
Verrouill. AE112
Vidéo81
Vignetage67
Vites. cont (lente)60, 63
Vites. cont (rapide)60, 63
VM-1136
Vue agrandie38
Vue double avec plage
dynamique55, 57
Z
Zoom30
Zoom numérique31, 121
Zoom par paliers116
Zoom super résolution30
Zoom super résolution opt70

Numéros de téléphone des centres d'aide en Europe

UK	(from within the UK) (from outside the UK)	0203 026 2290 +44 203 026 2290
	(ITOTIT Outside the OK)	T44 203 020 2290
Deutschland	(innerhalb Deutschlands)	06331 268 438
	(außerhalb Deutschlands)	+49 6331 268 438
France	(à partir de la France)	0800 88 18 70
	(en dehors de la France)	+33 1 60 60 19 94
Italia	(dall'Italia)	02 4032 6427
	(dall'estero)	+39 02 4032 6427
España	(desde España)	911 230396
·	(desde fuera de España)	+34 911 230396
Belgique	(en dehors de la Belgique)	+32 2 8088300 (Français)
	(van buiten België)	+32 505 51082 (Vlaams)
Nederland	(van buiten Nederland)	+31 208081108

http://www.service.ricohpmmc.com/

Site web PHOTO STYLE pour les utilisateurs des appareils photos numériques Ricoh

PHOTO STYLE offre de précieuses informations aux utilisateurs des appareils photos numériques Ricoh pour les faire goûter aux plaisirs de la photographie.

Connaissances générales

Explications faciles des mécanismes et fonctions des appareils photos numériques

Technique photo

Techniques de photographie utiles présentées par sujet

Galerie de photographes

Photos prises par des photographes professionnels

Concours photo

Une collection de superbes photos des quatre coins du monde

Accédez à l'URL suivante :

http://www.ricoh.com/r_dc/photostyle/

De l'esprit écologique à la préservation et à la gestion de l'environnement

Ricoh promeut avec résolution les technologies douces et le souci volontariste de l'environnement, adoptant ainsi une attitude civique visant à préserver les ressources irremplaçables de notre planète. Pour réduire la charge éco-agressive des appareils



photo numériques, Ricoh travaille aussi sur les « Economies d'énergie par réduction de la consommation » et la « Réduction des substances chimiques nuisibles à l'environnement dans les produits ».

En cas de problème

Voir d'abord la section « Résolution des problèmes » (😂 P.138) dans ce manuel. Si le problème persiste, contacter la société Ricoh.

Ricoh Offices	
RICOH COMPANY, LTD.	3-2-3, Shin-Yokohama Kouhoku-ku, Yokohama City, Kanagawa 222-8530, JAPAN http://www.ricoh.com/r_dc/
RICOH AMERICAS CORPORATION	5 Dedrick Place, West Caldwell, New Jersey 07006, U.S.A. 1-800-22RICOH http://www.ricoh-usa.com/
RICOH INTERNATIONAL B.V. (EPMMC)	Oberrather Straße 6, D-40472 Düsseldorf, GERMANY (innerhalb Deutschlands) 60331 268 438 (außerhalb Deutschlands) +49 6331 268 438 http://www.ricoh.com/r_dc/
RICOH ASIA PACIFIC OPERATIONS LIMITED	21/F, One Kowloon, 1 Wang Yuen Street, Kowloon Bay, Hong Kong
À propos de MediaBrowser	
Amérique du Nord (USA)	(Appel gratuit) +1-800-458-4029
Europe	Royaume-Uni, Allemagne, France et Espagne : (Appel gratuit) +800-1532-4865 Autres pays : +44-1489-564-764
Asie	+63-2-438-0090
Chine	+86-21-5385-3786
Heures de bureau: 9h00 - 17h0	0

Ricoh Company, Ltd. Ricoh Building, 8-13-1, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8222, Japan Septembre 2011



